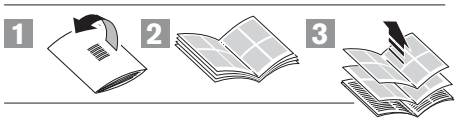
JACUZZI®
YOUNG COLLECTION PROJECT

Start!

- 70
- 80
- 90
- 90 Round

- **Manual de instalação**
  USO & MANUTENÇÃO
  GUARDAR COM CUIDADO
- **Εγχειρίδιο εγκατάστασης**
  ΧΡΗΣΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
  ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΗΘΕΙ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ
- **Installatiehandleiding**
  GEBRUIK & ONDERHOUD
  ZORGVULDIG BEWAREN
- **Priručnik o instaliranju**
  UPOTREBA I ODRŽAVANJE
  PAŽLJIVO ČUVATI
- **Instrukcja montażu**
  UŻYTKOWANIE & KONSERWACJA
  STARANNIE ZACHOWAĆ
- **Installationshandbok**
  DRIFT & UNDERHÅLL
  SPARA DETTA HÄFTE



DESENHOS EM ANEXO • **ΣΧΈΔΙΑ** ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΌ
TEKENINGEN AAN DE BINNENKANT • **ILUSTRACIJE** U UNUTRAŠNJOSTI
ZAWIERA RYSUNKI WEWN TRZ • **RITNINGARNA** FINNS I HANDBOKEN

Start!

Index

Português

Instalação **3**
Uso e manutenção **8**

Ελληνικά

Εγκατάσταση **11**
Χρήση και συντήρηση **16**

Nederlands

Installatie **19**
Gebruik en onderhoud **24**

Hrvatski

Instaliranje **56**
Upotreba i održavanje **61**

Polski

Instalowanie **64**
Użytkowanie i konserwacja **69**

Svenska

Installation **72**
Drift och underhåll **76**

Info

As cabines de duche START! são compostas por:

Base (se pedida): a instalação é prevista em ângulo, sobre paredes acabadas e já revestidas (mas sem rodapé„ molduras, saliências) ou encaixando a base em baixo dos azulejos. É proposta na versão com beirada baixa (**3,5 cm**) e com beirada alta (**9 cm**). A base pode ser finalizada com um estrado de madeira (opcional).

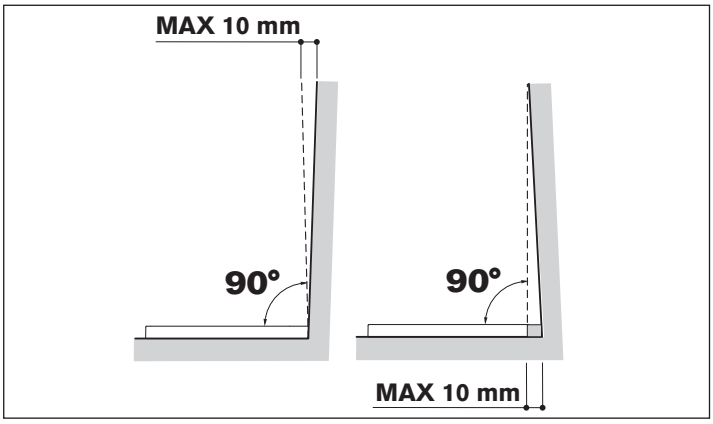
Fecho do duche de vidro (✎ **a**) : pode ser instalado simultaneamente com a base, ou pode ser introduzida em seguida. É possível também instalá-lo sem a base, directamente no pavimento.

Parede multifuncional (se pedida) (✎ **b**): a parede multifuncional é equipada com chuveiro duche, cascata de água, misturador termostático ou monocomando, prateleira porta-objectos e duche de mão.

Suporte de vidros: como alternativa à parede os vidros podem ser instalados com um sistema de suporte/fixação realizado em tubos de alumínio, que se engancha no muro ou na parede, se presente.

■ *A montagem e a instalação dos vários elementos Start! devem ser efectuadas por duas pessoas; recomenda-se o uso de luvas de protecção.*

■ Para uma montagem correcta dos vários componentes deve ser garantida a perpendicularidade das paredes. Os compensadores na parede permitem de recuperar erros de fora de esquadro até o máximo de 10 mm.



Antes de iniciar...

Antes de executar a instalação, verifique que tenham sido efectuadas todas as operações relativas de pré-instalação; para tal fim consulte a ficha relativa.

⚠ *Se a instalação hidráulica de alimentação tiver um aquecedor de água instantâneo, verifique que o mesmo tenha uma potência apropriada. Para versões a gás, recomenda-se de usar modelos com potência variável em função do volume de água retirado.*

⚠ *Após cada uso, lembre de fechar a torneira de corte. Na presença de águas muito duras é oportuno instalar na instalação hidráulica de alimentação um descalcificador, para evitar e/ou reduzir o depósito calcário.*

Instalação da base de duche

Para a instalação da base de duche consulte as instruções contidas na respectiva embalagem.

IMPORTANTE: os valores indicados para a ligação à rede hídrica de água quente-fria referem-se à base de duche instalada.

Instalação dos vidros frontal e lateral

Antes de efectuar as fases de montagem sucessivas, recomenda-se de proteger a base de eventuais quedas de objectos e/ou abrasões.

Instalação do compensador "A" ou do perfil "A1"

■ (✎**1**) Apoie o compensador/perfil na base a uma distância de **16 mm** da beirada externa.
Marque na base a posição exacta.
■ (**det.1**) Apoie o prumo na lateral do compensador/perfil e controle a verticalidade.
■ (**det.2**) Através dos furos marque na parede os pontos de furação para a fixação.
■ (**det.3**) Afaste o compensador/perfil da parede e execute a furação e a introdução das buchas.
■ (**det.4**) Reposicione o compensador/perfil na base, fazendo corresponder a beirada da mesma com a marca traçada e verifique que esteja perfeitamente vertical; fixe-o, portanto com os parafusos apropriados.

NB: *A distância do perfil em alumínio e dos compensadores deverá ser medida pela aresta superior da base e não por aquela inferior.*

Somente para modelos Start! 70

■ (✎**1**) Apoie o compensador **"A"** no perfil em alumínio **"A1"**, verifique o nivelamento e a distância **16 mm** em relação à beirada da base. Fixe o compensador **"A"** no perfil **"A1"** com os parafusos específicos auto-atarraxantes.

Instalação do compensador "B"

■ (✎**1**) Apoie o segundo compensador na base a uma distância de **16 mm** da beirada externa.
Marque na base a posição exacta.
■ (**det.1**) Apoie o prumo na lateral do compensador/perfil e controle a verticalidade.
■ (**det.2**) Através dos ilhoses marque na parede os pontos dos furos para a fixação.
■ (**det.3**) Afaste o compensador/perfil da parede e execute a furação e a introdução das buchas.
■ (**det.4**) Reposicione o compensador na base, fazendo corresponder a beirada da mesma com a marca traçada e verifique que esteja perfeitamente vertical; fixe-o, portanto com os parafusos apropriados.

Instalação do vidro fixo "A"

■ (✎**2**) Marque na base a distância de fixação do vidro **15 mm**.

ATENÇÃO! Conforme o tipo de instalação da base de duche (em cima ou em baixo do azulejo) a medida de fixação do vidro (15 mm) refere-se sempre à beirada da base.

■ (✎**2 det.1-2**) Introduza o vidro no compensador prestando atenção para não riscar a superfície da base de duche.
■ Verifique a distância (15 mm).

NOTA: se for prevista a instalação da parede multifuncional, siga as instruções contidas no capítulo "Montagem e posicionamento da parede multifuncional".

Instalação do vidro fixo "B"
■ (✎**2**) Marque na base a distância de fixação do vidro **15 mm**.
■ (✎**2 det.1-2**) Introduza o vidro no compensador prestando atenção para não riscar a superfície da base de duche.
■ Verifique a distância (15 mm) (referida sempre à beirada da base).

Instalação da porta *(se prevista)*
■ (✎**3 det.1**) Introduza no lado da porta com as dobradiças a guarnição vertical.
(**det.2**) Posicione em baixo da porta os calços de plástico sem a fita adesiva de dupla face.
(**det.3**) Fixe a maçaneta na porta.

■ (✎**4 det.1**) Remova os pinos com roscas das dobradiças.

(**det.2-3**) Aproxime então a porta ao vidro, fazendo coincidir as dobradiças da porta com aquelas do vidro; remonte os pinos com rosca prestando atenção que a porta apoie na base por meio dos calços.

Nivelamento dos vidros fixos
■ (✎**5 det.1-2**) Alinhe os vidros ao perfil da base. Coloque os vidros no prumo prestando atenção no fecho da porta.
(**det.3-4**) Se for necessário, introduza as cunhas de plástico transparente (fornecidas) para compensar eventuais fendas criadas entre a base do duche e o vidro, a fim de garantir uma distância constante **15 mm** entre o lado inferior da porta e a base.
(**det. 5-6**) Remova a fita do adesivo dupla fase dos calços de plástico e posicione-os conforme indicado.

ATENÇÃO! As cunhas de plástico transparente têm medidas variáveis. Utilize a medida mais apropriada para compensar a eventual fenda.

Fixação dos vidros
■ (✎ **6 det.1**) Após ter controlado o alinhamento e o nivelamento dos vidros, marque os pontos de furação seguindo as alturas descritas na tabela.
(**det.2**) Verifique o fecho perfeito dos imãs. Se essa condição não ocorre, com o auxílio de uma bucha de madeira e um martelo de borracha aja nos perfis, colocando as guarnições magnéticas em batente.

Os esquemas representados na linha "X" referem-se a instalações da base em baixo do azulejo. Aqueles em "Y", por outro lado, referem-se a instalações da base com muro acabado. Na coluna "A" está esquematizada uma instalação com muros perfeitamente em esquadro e alinhado. Na coluna "B"os muros são fora de esquadro e alinhamento (erro máximo admitido 10 mm).

Fure os perfis dos vidros, os compensadores e fixe-os com os parafusos indicados. Introduza as relativas tampas de cobertura dos parafusos.
As posições das fixações são a critério do instalador (de qualquer forma recomendam-se 3, como indicado).

Instalação de vidro em "vela" (Walk In)
Instalação de vidro fixo (160x90 Double)
■ (✎**7 det.1-2**) Introduza o vidro "**A**" no outro vidro "**B**", verificando que os dois perfis de alumínio se engatem perfeitamente. Utilize eventualmente um martelo de borracha.

Instalação dos tubos de bloqueio dos vidros
(versões sem parede multifuncional)

NOTA: se for prevista a instalação da parede multifuncional, siga as instruções contidas no capítulo "Montagem e posicionamento da parede multifuncional".

■ (✎**8 det.1-2**) Introduza o suporte do vidro nas extremidades do tubo **(B)**. Aparafuse, sem apertar, o parafuso s/cabeça.
(**det.3-4**) Introduza no furo específico o cilindro de engate. Fixe o cilindro no tubo **(B)**.
(**det.5-6**) Introduza o tubo **(C)** e aperte o parafuso s/cabeça.
(**det.7-8**) Introduza o suporte do vidro na extremidade do tubo **(C)**. Aparafuse, sem apertar, o parafuso s/cabeça.
(**det.9**) Usando como referência as alturas relativas, posicione o suporte do tubo e marque o ponto de furação no muro.
(**det.10**) Fure e introduza a bucha.
(**det.11**) Reposicione o suporte do tubo e fixe-o com o parafuso específico com anilha.
(**det.12**) Introduza o tubo recém montado **(B-C)** no suporte do tubo e nos vidros. Controle o posicionamento correcto dos dois suportes fresados nos vidros.
(**det.13-14**) Aparafuse, sem apertar, o parafuso s/cabeça.
(**det.15**) Alinhe e coloque no prumo os vidros verificando também o alinhamento do tubo **(C)** com o furo do vidro.
(**det.16-17**) Aperte todos os parafusos s/cabeça. Aplique as relativas tampas de cobertura do furo.

Walk in
■ (✎**9 det.1-2**) Introduza o suporte do vidro intermediário **(D)** nas extremidades do tubo **(B)**. Aparafuse, sem apertar, o parafuso s/cabeça.
(**det.3-4**) Introduza no furo específico o cilindro de engate. Fixe o cilindro no tubo **(B)** utilizando o parafuso apropriado.
(**det.5-6**) Introduza o tubo **(C)** e aperte o parafuso s/cabeça.
(**det.7-8**) Introduza o suporte do vidro na extremidade do tubo. Aparafuse, sem apertar, o parafuso s/cabeça.
(**det.9**) Usando como referência as alturas relativas, posicione o suporte do tubo e marque o ponto de furação no muro.
(**det.10**) Fure e introduza a bucha.
(**det.11**) Reposicione o suporte do tubo e fixe-o com o parafuso específico com anilha.
(**det.12**) Introduza o tubo recém montado **(B-C-D)** no suporte do tubo e nos vidros. Controle o posicionamento correcto dos dois suportes fresados nos vidros.

■ (✎**10 det.1**) Coloque os vidros no prumo verificando também o alinhamento do tubo **(C)** com o furo do vidro.
(**det.2-3**) Aperte os parafusos s/cabeça. Aplique a tampa de cobertura do furo.
(**det.4**) Aperte o parafuso s/cabeça.
(**det.5**) Verifique o ângulo de 90°.
(**det.6-7**) A esta altura regule e aperte o parafuso s/cabeça.
(**det.8-9**) Introduza o suporte no tubo **(E)** e depois enfie-o dentro do suporte intermediário **(D)** aparafusando sem apertar o parafuso s/cabeça.

(**det.10**) Coloque o vidro lateral no prumo.
(**det.11-12**) Regule e aperte os parafusos s/cabeça e introduza a tampa de cobertura do furo.

Double

■ (✎**11 det.1-2**) Introduza o suporte do vidro nas extremidades do tubo **(B)**. Aparafuse, sem apertar, o parafuso s/cabeça.
(**det.3-4**) Introduza nos furos específicos os dois cilindros de engate. Fixe os cilindros no tubo **(B)** utilizando os parafusos específicos.
(**det.5-6**) Introduza os tubos **(C-D)** e aperte os parafusos s/cabeça.
(**det.7-8**) Introduza os suportes do vidro na extremidade dos tubos **(C-D)**. Aparafuse, sem apertar, os parafusos s/cabeça.
(**det.9**) Usando como referência as alturas relativas, posicione o suporte do tubo e marque o ponto de furação no muro.
(**det.10**) Fure e introduza a bucha.
(**det.11**) Reposicione o suporte do tubo e fixe-o com o parafuso específico com anilha.
(**det.12**) Introduza o tubo recém montado **(B-C-D)** no suporte do muro e nos vidros. Controle o posicionamento correcto dos três suportes fresados nos vidros.
(**det.13-14**) Aparafuse, sem apertar, o parafuso s/cabeça.
(**det.15**) Alinhe e coloque no prumo os vidros verificando também o alinhamento do tubo **(C)** com o furo inferior do vidro.
(**det.16-17**) Aperte todos os parafusos s/cabeça. Aplique as relativas tampas de cobertura do furo.

Round

■ (✎**12 det.1**) Remova o parafuso de fixação do bloco **(A)**. Tire o braço **(C)**.
(**det.2**) Enganche o suporte **(A)** no vidro usando como referência a altura relativa. Verifique o seu posicionamento correcto. Aperte o parafuso s/cabeça.
(**det.3**) Recoloque o braço **(C)**. Aparafuse de novo o parafuso.
(**det.4**) Apoie na parede o bloco **(B)** e marque o seu ponto de apoio.
(**det.5**) Remova o parafuso do bloco **(B)**.
(**det.6**) Marque os pontos dos furos utilizando como guia os furos presentes no bloco.

■ (✎**13 det.7-8**) Fure e introduza as buchas.
(**det.9**) Recoloque o bloco **(B)** e fixe-o com os parafusos apropriados. Introduza as relativas tampas de cobertura do furo.
(**det.10**) Recoloque o braço **(C)**. Aparafuse de novo o parafuso no bloco **(B)**. Aplique a tampa de cobertura do furo.
(**det.11**) Verifique a perpendicularidade dos vidros e o fecho perfeito dos magnetos.
(**det.12-13**) Se necessário, afrouxe o parafuso, rode no sentido horário ou contrário aos ponteiros do relógio o tubo central **(C)** até obter um nivelamento correcto.
(**det.14**) No fim da regulação aperte o parafuso.
(**det.15**) Aplique a relativa tampa de cobertura do furo.

Instalação do pómulo porta-objectos

(✎**14**) Finalize a instalação aparafusando o pómulo no furo presente no vidro frontal.
Na cabine de duche 160x90 Double estarão presentes dois pómulos, enquanto no modelo 100x80 não haverá nenhum pómulo.

Montagem e posicionamento da parede multifuncional

Fixação do suporte na parede

■ (✎**15-16 det.1**) Posicione o suporte na parede usando como referências as alturas ilustradas na figura.
Marque a posição dos furos, verificando que o suporte esteja no prumo.

ATENÇÃO! A medida na horizontal deve ser tomada pelo compensador.

(**det.2-3**) Fure, introduza as buchas e fixe o suporte
(**det.4**) Ligue os tubos flexíveis **(A)** nos acoplamentos na parede (fêmea 1/2" G).

NOTA: na cabine de duche 160x90 Double haverá dois suportes de fixação na parede.
Para o modelo 100x80 o suporte de fixação na parede será montado no lado curto da cabine de duche.
No modelo Round 90, onde a abertura da porta pode ser à direita ou à esquerda, o suporte deverá ser posicionado na frente do vidro curvo maior (aquele com furo).

Montagem da parede

Recomenda-se de executar estas operações no pavimento ou sobre uma superfície de apoio adequada.

■ (✎**17 det.1**) Introduza os esquadros nos alojamentos existentes na coluna.
(**det.2**) Monte o caixilho na coluna, prestando atenção na introdução correcta.
(**det.3**) Enfie a trave nos esquadros; bloqueie tudo com os parafusos específicos (**det.4**).
(**det.5**) Fazer passar os tubos da água em baixo do suporte de fixação.

■ (✎**18 det.1**) Junte o tubo de borracha no chuveiro do duche por meio da junção giratória e relativa guarnição (A).
(**det.2**) Feche a coluna com a tampa de encaixe específica.
(**det.3**) Fazendo-a passar através do furo superior da tampa aparafuse o cilindro furado no suporte utilizando o parafuso apropriado.
(**det.4**) Introduza o suporte do vidro.
(**det.5**) Aperte o parafuso s/cabeça utilizando uma chave Allen.
(**det.6**) Aparafuse directamente no suporte o cilindro inferior com parafuso incorporado.

Instalação da parede multifuncional

NOTA: para o modelo 160x90 Double será necessário montar antes o tubo de suporte de parede, depois a parede multifuncional (✎**23 det.1-2-3-4**)**.**

■ (✎**19 det.1**) Para introduzir a parede montada anteriormente no suporte de parede será necessário incliná-la para baixo, depois fazer passar os dois tubos flexíveis de água dentro do perfil **(D)** e enganchar o suporte no vidro frontal (**det.2**).
(**det.3a-b**) Bloqueie a parede no suporte da parede aparafusando o parafuso até o fim e depois bloqueie com a porca apropriada.
(**det.4**) Coloque o vidro no prumo usando as duas porcas de regulação presentes no parafuso de fixação da parede.

ATENÇÃO! Nas fases de instalação da parede mantenha bloqueado o vidro onde a mesma for apoiada.

(**det.5**) Junte correctamente os tubos flexíveis de água quente e fria. Verifique que não haja vazamentos.
(**det.6**) Bloqueie a parte inferior da parede no vidro utilizando o kit de fixação específico.
Nos modelos com vidro curvo utilize a guarnição apropriada de borracha modelada.
(**det.7-8**) Coloque a parede no prumo, aperte o parafuso s/cabeça de plástico, introduza a tampa de cobertura do furo.

A esta altura retome a instalação seguindo as indicações contidas no capítulo "Instalação do vidro fixo B".

NOTA: Start! 160x90 Double terá duas paredes de duche. Para a montagem da segunda parede siga as mesmas fases ilustradas anteriormente.

Instalação dos tubos de fixação dos vidros laterais

(versões com parede multifuncional)

■ (✎**20 det.1**) Introduza na parte terminal do tubo de fixação do vidro lateral o suporte de vidro apropriado.
(**det.2**) Enganche o mesmo no vidro.
(**det.3**) Alinhe o tubo no furo presente na trave da parede.
Fixe-o na trave utilizando o parafuso apropriado com anilha.
(**det.4-5**) A esta altura, coloque o vidro no prumo.
(**det.6-7**) Aperte os dois parafusos s/cabeça e introduza a tampa de cobertura do furo.

Somente para modelos Walk-In
■ (✎**21 det.1**) Introduza na parte terminal do tubo que deverá ser fixado na trave da parede o suporte específico do vidro intermediário **(D)**.
(**det.2**) Aparafuse o parafuso s/cabeça sem apertar.
(**det.3**) Alinhe o tubo no furo presente na trave da parede. Apoie-o no vidro controlando o posicionamento correcto do suporte fresado.
(**det.4**) Fixe-o na trave utilizando o parafuso apropriado com anilha.
(**det.5**) Verifique o ângulo de 90 graus.
(**det.6-7**) Aperte o parafuso s/cabeça presente no tubo **(D)**.
(**det.8**) Após ter montado o suporte do vidro externo, introduza o segundo tubo no suporte intermediário **(D)**.
(**det.9**) Verifique que o suporte fresado esteja posicionado correctamente no vidro. Aperte o parafuso s/cabeça.
(**det.10**) Coloque o vidro lateral no prumo.
(**det.11-12**) Regule e aperte todos os parafusos s/cabeça. Introduza a tampa de cobertura do furo.

Somente para modelo Round
■ (✎**22 det.1**) Introduza na parte terminal do tubo de fixação o suporte apropriado.
(**det.2**) Aparafuse o parafuso s/cabeça sem apertar.
(**det.3**) Apoie-o no vidro controlando o posicionamento correcto do suporte.
(**det.4**) Alinhe o tubo no foro presente na trave e fixe-o utilizando o parafuso apropriado com anilha.
(**det.5**) Coloque o vidro no prumo.
(**det.6**) Aperte o parafuso s/cabeça presente no tubo.
(**det.7**) Aperte o parafuso s/cabeça. Introduza a tampa de cobertura do furo.

Somente para modelo 160x90 Double
■ (✎**23 det.1**) Usando como referência as alturas relativas, posicione o suporte do tubo e marque o ponto de furação no muro. Fure e introduza a bucha (**det.2**).
(**det.3**) Reposicione o suporte do tubo e fixe-o com o parafuso específico com anilha.
(**det.4**) Introduza o tubo específico no suporte do tubo.
(**det.5-6**) Aparafuse, sem apertar, o parafuso s/cabeça.
(**det.7**) A esta altura introduza a parede montada anteriormente no suporte do muro. Para o seu posicionamento e fixação consulte o desenho (✎**19**).
(**det.8**) Fixe a parede no tubo com o parafuso apropriado com anilha.
(**det.5-6**) Controlando que a parede e os vidros estejam no prumo, aperte até o fim o parafuso s/cabeça do suporte de parede.
(**det.9**) Introduza no suporte de parede apropriado também a parede seguindo as mesmas fases de montagem ilustradas anteriormente (✎**19**).
(**det.10**) Introduza o tubo central utilizando para a sua fixação os parafusos apropriados com anilha.
Controlando que os vidros frontais estejam no prumo, fixe as paredes.
(**det.11**) Finalizar a instalação fixando o último tubo entre a parede e o vidro lateral.
Aperte todos os parafusos s/cabeça e introduza as tampas de cobertura de furo.

Montagem da prateleira porta-objectos
■ (✎**24 det.1**) Aparafuse a conexão porta-mangueira de plástico na prateleira utilizando a porca apropriada.
(**det.2**) Junte o tubo do duche de mão que sai da parede montada anteriormente na conexão porta-mangueira apropriada da prateleira com uma abraçadeira de plástico.
(**det.3**) Fixe a prateleira na parte inferior da coluna utilizando os parafusos auto-atarraxantes.
(**det.4**) Finalize a instalação ligando o tubo flexível do duche de mão no acoplamento presente na prateleira.
(**det.5**) Aparafuse o duche de mão na outra extremidade do flexível, intercalando o filtro apropriado. Introduza o duche de mão no suporte apropriado.
(**det.6**) Após ter verificado a vedação hidráulica feche a parte superior da parede com as coberturas por encaixe (**6a-6b**).
(**det.7**) Remova os dois calços de plástico em baixo da porta.

Acabamentos

Montagem da guarnição
■ (✎**25 det.1**) Monte os dois terminais na guarnição. Remova a película da fita adesiva de dupla face do terminal indicado e aplique então a guarnição na porta (**det.2**), verificando que o terminal fique perfeitamente aderente no perfil com imã da porta.

Montagem do perfil sob a porta
■ (✎**26 det.1**) Monte os dois terminais nas extremidades do perfil sob a porta.
(**det.2**) Aplique um fio de silicone na parte inferior do perfil, em todo o comprimento, conforme indicado.
(**det.3**) Aplique então o perfil na base, de forma que entre em batente nos perfis dos vidros, conforme indicado (**det.3a-3b**).

(**det.4**) Mantenha o perfil na posição com fita adesiva, até a secagem completa do silicone.

Antes de executar a aplicação de silicone controle que os vidros tenham sido fixados nos compensadores.

■ (✎**27 det.1**) Execute a aplicação de silicone em todo o perfil externo dos vidros e da base verificando de ter limpado as superfícies interessadas.
NOTA: *se a cabina de duche foi instalada no muro acabado, aplique silicone também nas fugas entre a base de duche e parede.*

(**det.2**) Introduza as tampas de fecho sob pressão sobre os compensadores e os vidros.
(**det.3**) Elimine depois de 24 horas os calços de plástico que mantêm os vidros fixos na posição.

Se tiver sido solicitado, posicione o estrado (opcional) na base.

USO & MANUTENÇÃO

(Modelos com parede multifuncional)

As funções

Distribuidor em cascata (**pos. A**)
incorporado na parte alta da parede multifuncional, cria um jacto em formato de vela.

Chuveiro de duche (**pos. B**)
fixado na parte central da trave superior, cria um amplo jacto tipo chuva.

Duche de mão (**pos. C**)
dei formato ergonómico e enganchado na prateleira porta-objectos para um fácil acesso.

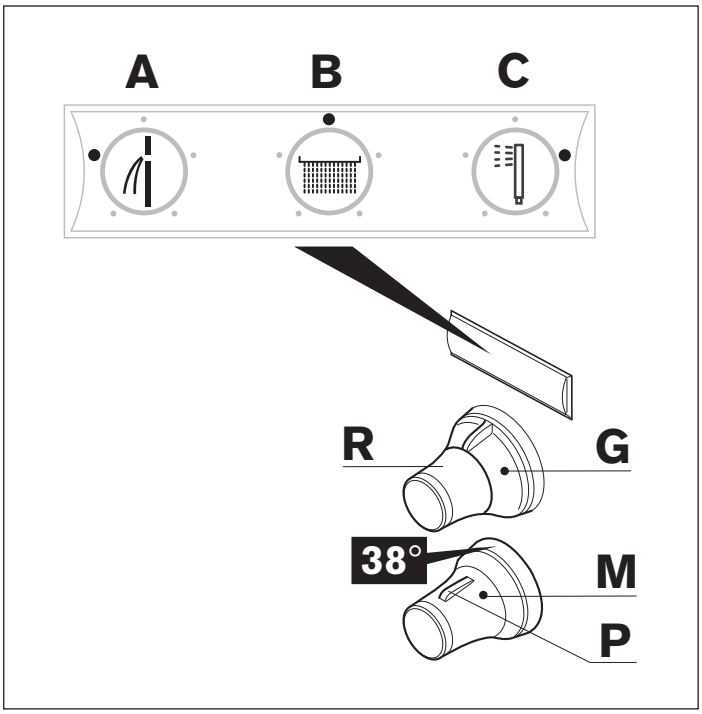
Uso das funções

OBSERVAÇÕES GERAIS:

⚠ *Não use nunca a água com temperaturas superiores a 60 °C, para não arriscar de danificar os circuitos hidráulicos.*

NOTA: *querendo, podem ser utilizadas também duas funções simultaneamente: é suficiente colocar o aro do desviador na metade entre as duas funções.*

CONJUNTO DE TORNEIRAS TERMOSTÁTICAS



Antes de utilizar qualquer função, é recomendável regular a temperatura da água no valor desejado, desta maneira:

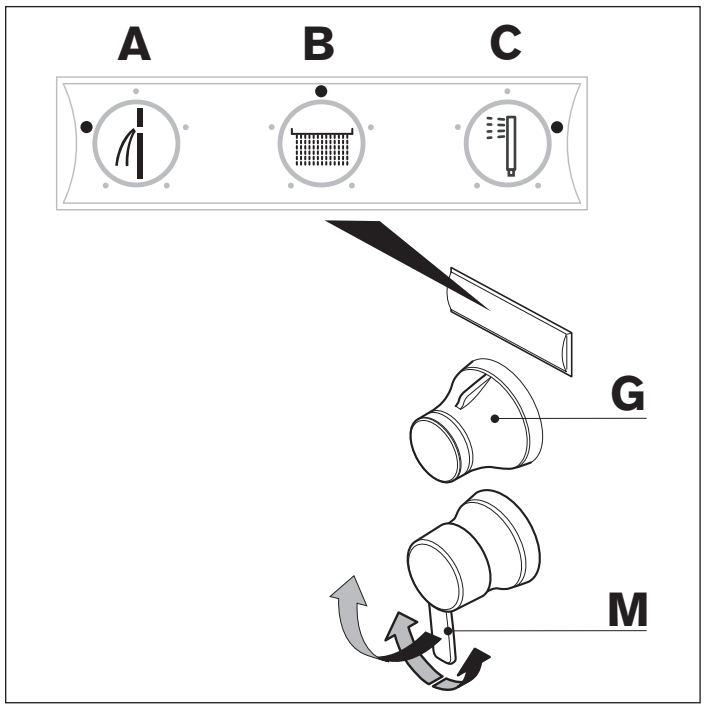
■ Vire o manípulo (M) de modo que a marca de referência coincida com o valor escolhido. O manípulo possui um retentor de segurança que bloqueia a temperatura a 38 °C; para seleccionar temperaturas superiores, carregue o botão (P).

■ Se quer testar a temperatura da água, coloque o aro (G) do desviador na posição ”duche de mão” (C) e vire a torneira de corte (R) para fazer a água correr.

■ Depois de obtida a água na temperatura desejada, coloque o aro (G) na posição que identifica a função que se quer utilizar.

⚠ *Após cada uso, lembre de fechar a torneira de corte (R). Se tiverem sido seleccionadas temperaturas superiores aos 38 °C, recomenda-se de recolocar o manípulo do misturador termostático antes da trava de segurança.*

TORNEIRAS COM MONOCOMANDO



Antes de utilizar qualquer função, é recomendável regular a temperatura da água no valor desejado, desta maneira:

■ Coloque o aro (G) do desviador na posição ”duche de mão'' (C).

■ Levante a alavanca do misturador (M) e vire-a para a direita ou esquerda até alcançar a temperatura desejada.

■ Depois de obtida a água na temperatura desejada, coloque o aro (G) na posição que identifica a função que se quer utilizar.

Manutenção

LIMPEZA DA VÁLVULA TERMOSTÁTICA

A válvula termostática é equipada com filtros de rede, para reter eventuais impurezas. Com o tempo, esses filtros poderão obstruir-se, portanto diminua os rendimentos do misturador; para limpá-los, efectue quanto a seguir:

■ Feche a água (quente e fria) que alimenta a cabine de duche.
■ Descarregue a água presente no conjunto de mistura colocando o aro do desviador (G) na correspondência do símbolo "A - duche de mão" e posicionando então o duche de mão no pavimento, de maneira a facilitar a descarga da água. Abra totalmente a torneira de corte (R) e, após ter descarregado a água resídua, feche novamente.

■ (**1**) Remova a tampa (T) do manípulo do misturador.

■ (**2-3-4**) Remova o parafuso (V), extraia o manípulo (M) e a calota do misturador (C).

■ (**5**) Desaperte o aro (H) de bloqueio da válvula termostática.

■ (**6**) Extraia a válvula termostática (L) junto com o anel de latão e o tubo.
Limpe os filtros de rede com uma escovinha e enxagúe; se houver incrustações de calcário, remova com produtos específicos.

■ (**7**) Remonte os vários componentes seguindo o mesmo procedimento na ordem inversa; preste atenção à montagem do manípulo da válvula termostática (M), verificando o seu posicionamento em relação à escala graduada e ao retentor de segurança.

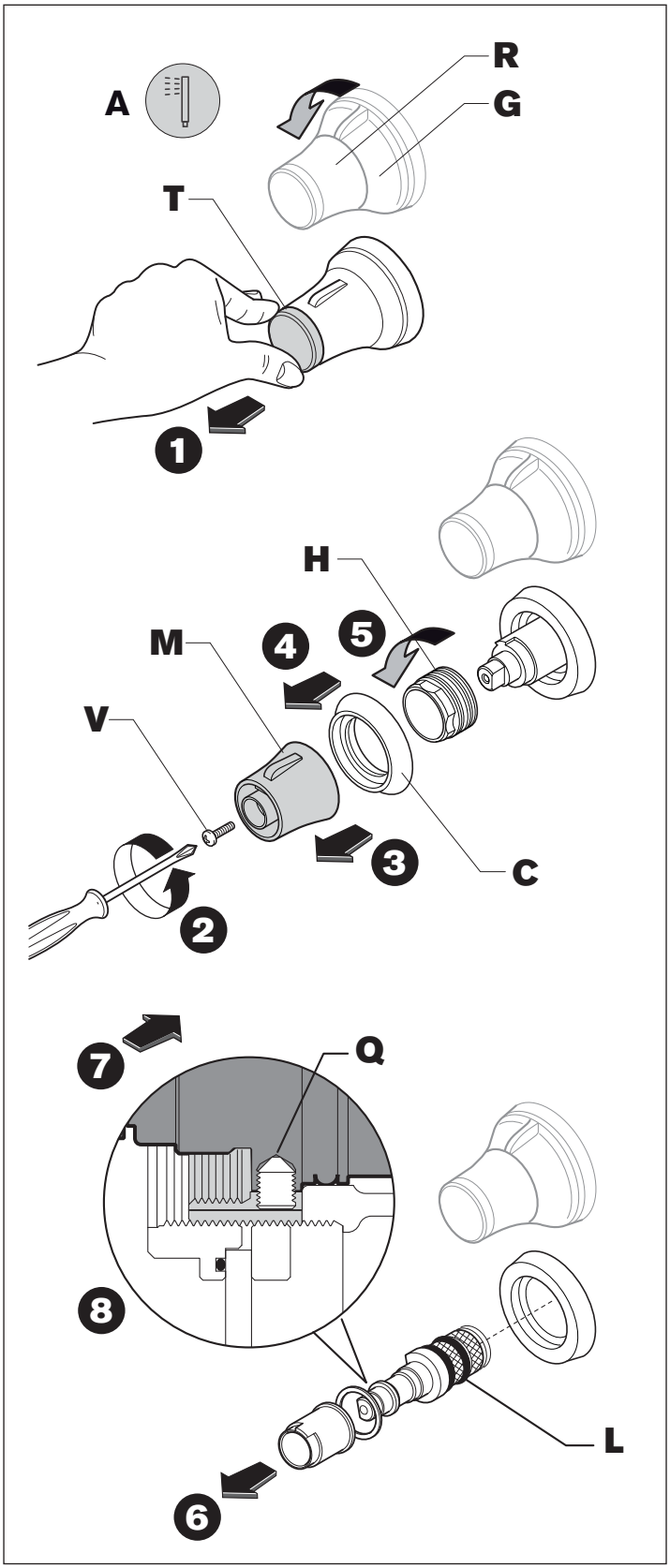
■ (**8**) Monte a válvula termostática de maneira que o parafuso sem cabeça (Q) fique virado para baixo, de modo a introduzir-se na fenda do corpo de latão.

TORNEIRAS, PAREDE DO DUCHE

É suficiente enxugar os vários componentes após o uso. Se for necessária a limpeza, é suficiente eliminar as impurezas com um pano embebido com água com sabão ou detergente neutro, enxagúe com água limpa e seque.
Não use lencinhos abrasivos, detergentes em pó, acetonas ou outros solventes.

CHUVEIRO DUCHE
DUCHE DE MÃO

Estes componentes são dotados de uma membrana anti-calcário, que pode ser limpa passando uma esponja por cima; com relação às operações normais de limpeza, consulte quanto descrito para o grupo de torneiras.



Avisos e observações

- **Verifique que a instalação tenha sido executada por pessoal qualificado.**

- **É perigoso o uso ou o acesso de aparelhos alimentados pela instalação eléctrica da moradia enquanto estiver usando a parede de duche.**

- *Após ter usado qualquer função "com jacto de água", feche a torneira de corte; recomenda-se de posicionar o desviador na posição "duche de mão".*

- *Se a parede de duche Start! for alimentada com água quente produzida por um aquecedor a gás do tipo económico, com modulação de chama de tipo mecânico, pode acontecer que o aquecedor não consiga se adaptar à captação com continuidade e a temperatura da água pode sofrer variações. Neste caso, se não for possível a substituição do aquecedor com um de modulação electrónica, convém fazer bloquear por pessoal qualificado, a modulação de chama do próprio aquecedor e usar para a regulação da temperatura somente o misturador da parede de duche.*

- *O sistema hidráulico (água quente/fria) deve garantir pressões o máximo possível equilibradas entre si; grandes diferenças de pressão podem impedir uma regulação rápida e correcta da temperatura da água.*

Para todas as intervenções de manutenção e/ou reparação que impliquem na substituição de componentes, devem ser utilizadas peças sobressalentes originais Jacuzzi®, sob pena de anulação da responsabilidade do Fabricante devido a danos decorrentes da intervenção executada.

No caso de dificuldade...

SINTOMA / *solução*

NÃO SAI ÁGUA PELAS VÁRIAS FUNÇÕES (DUCHE DE MÃO, CHUVEIRO DO DUCHE, ETC.).
• Abra a torneira do misturador.

DUCHE DE MÃO COM PRESSÃO INSUFICIENTE.
• Limpe o filtro, situado entre o flexível e o duche de mão.

EM TODAS AS FUNÇÕES É ABASTECIDA POUCA ÁGUA.
• Verifique que a instalação hídrica respeite as condições de pressão/caudal contidas na ficha de pré-instalação.
• Verifique que o filtro da válvula termostática não esteja obstruído por sujeira e/ou calcário.

HIDROMASSAGEM COM PRESSÃO INSUFICIENTE.
• Limpe os bicos. Se não for suficiente, contacte o Centro de Assistência Jacuzzi® para um controlo da pressão e do caudal da rede hídrica.

DIFICULDADE DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA (MISTURA) DA ÁGUA.
• Controle que os valores de pressão na rede (ao utilizar) entre água quente e fria estejam balanceados. Se os valores forem diferentes, recomenda-se de contactar o próprio canalizador de confiança.

Info

Οι καμπίνες ντους START! αποτελούνται από:

Πιάτο (εάν ζητηθεί): η εγκατάστασή του προβλέπεται γωνιακή, σε τελειωμένους και ήδη επενδυμένους τοίχους (αλλά χωρίς σοβατεπί, καλουπώματα, προεξοχές) ή εντοιχίζοντας το πιάτο κάτω από τα πλακάκια. Προτείνεται στον τύπο με χαμηλό άκρο (**3,5 cm**) και με ψηλό άκρο (**9 cm**). Το πιάτο μπορεί να συμπληρωθεί με μία ξύλινη εξέδρα (optional).

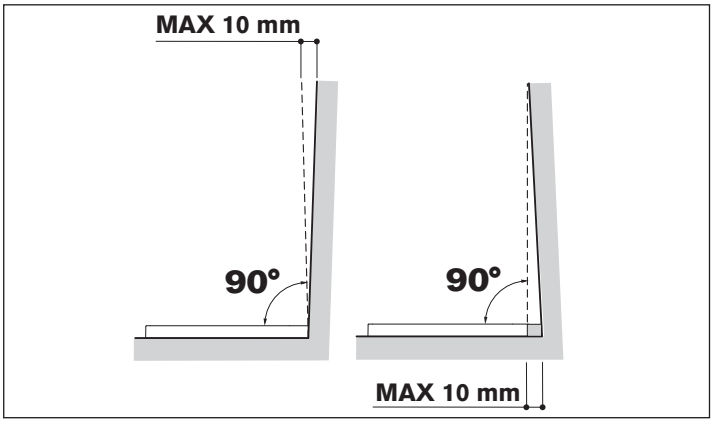
Κλείσιμο ντους με κρύσταλλο (✎**a**) : μπορεί να εγκατασταθεί ταυτόχρονα με το πιάτο, ή να τοποθετηθεί σε μια δεύτερη στιγμή. Είναι επίσης δυνατόν να το εγκαταστήσετε χωρίς πιάτο, απ'ευθείας επάνω στο δάπεδο.

Πολυχρηστικό τοίχωμα (εάν ζητηθεί) (✎**b**): το πολυχρηστικό τοίχωμα διαθέτει φυσητήρα ντους, καταρράκτη νερού, θερμοστατικό αναμικτήρα ή με μία λαβή χειρισμού, ράφι για την τοποθέτηση αντικειμένων και ντουσάκι.

Υποστήριγμα κρυστάλλων: εναλλακτικά του τοιχώματος τα κρύσταλλα μπορούν να εγκατασταθούν με ένα σύστημα υποστηρίγματος/στερέωσης κατασκευασμένο από σωλήνες αλουμινίου, που συνδέεται στον τοίχο ή στο τοίχωμα, εάν υπάρχει.

■ *Η τοποθέτηση και η εγκατάσταση των διαφόρων εξαρτημάτων Start! πρέπει να γίνουν από δύο άτομα, συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών.*

■ Για μία σωστή τοποθέτηση των διαφόρων εξαρτημάτων πρέπει να εξασφαλιστεί η καθετότητα των τοίχων. Οι αντισταθμιστές τοίχου επιτρέπουν την ανάκτηση παράγωνων λαθών έως 10 mm το ανώτερο.



Πριν να αρχίσετε...

Πριν να προχωρήσετε στην εγκατάσταση, εξακριβώστε ότι έχουν πραγματοποιηθεί όλες οι σχετικές εργασίες προεγκατάστασης. Για το σκοπό αυτό συμβουλευτείτε το σχετικό δελτίο.

⚠ *Εάν η υδραυλική εγκατάσταση τροφοδοσίας διαθέτει στιγμιαίο θερμοσίφωνα νερού, ελέγξτε ότι έχει την κατάλληλη ισχύ. Για τύπους αερίου, συνιστάται να χρησιμοποιείτε τα μοντέλα με μεταβλητή ισχύ σε συνάρτηση με τον όγκο νερού που λαμβάνεται.*

⚠ *Μετά από κάθε χρήση, να θυμάστε να κλείνετε την υδραυλική μπαταρία σταματήματος (R). Σε περίπτωση που το νερό είναι πολύ σκληρό είναι σκόπιμο να εγκαταστήσετε στην υδραυλική εγκατάσταση τροφοδοσίας έναν αποσκληρυντή, προς αποφυγή και/ή μείωση του σχηματισμού αλάτων.*

Εγκατάσταση του πιάτου ντους

Για την εγκατάσταση του πιάτου ντους δείτε σχετικά τις οδηγίες που περιέχονται στη σχετική συσκευασία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: οι τιμές που αναφέρονται για τη σύνδεση στο δίκτυο ύδρευσης για ζεστό-κρύο νερό αναφέρονται στο πιάτο ντους που έχει εγκατασταθεί.

Εγκατάσταση του μπροστινού και πλευρικού κρυστάλλου

Πριν να προχωρήσετε στις επόμενες φάσεις τοποθέτησης, συνιστάται να προστατεύσετε το πιάτο από τυχόν πτώσεις αντικειμένων και/ή γδαρσιμάτων.

Εγκατάσταση του αντισταθμιστή "A" ή του προφίλ "A1"

■ (✎**1**) Ακουμπήστε τον αντισταθμιστή/προφίλ επάνω στο πιάτο σε μία απόσταση **16 mm** από το εξωτερικό άκρο.
Σημειώστε επάνω στο πιάτο την ακριβή θέση.
■ (**λεπτ.1**) Ακουμπήστε το αλφάδι στο πλάι του αντισταθμιστή/προφίλ και ελέγξτε την καθετότητά του.
■ (**λεπτ.2**) Μέσω των οπών σημειώστε επάνω στον τοίχο τα σημεία διατρύπησης για τη στερέωση.
■ (**λεπτ.3**) Απομακρύνετε τον αντισταθμιστή/προφίλ από τον τοίχο και προχωρήστε στη διατρύπηση και την τοποθέτηση των τάκων.
■ (**λεπτ.4**) Επανατοποθετήστε τον αντισταθμιστή/προφίλ επάνω στο πιάτο, αντιστοιχίζοντας το άκρο του με το σημείο που έχετε σημειώσει και ελέγξτε ότι είναι τελείως κάθετος, στη συνέχεια στερεώστε τον με τις ειδικές βίδες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: *Η απόσταση του προφίλ από αλουμίνιο και των αντισταθμιστών θα μετρηθεί από την άνω άκρη του πιάτου και όχι από την κάτω.*

Μόνο για μοντέλα Start! 70

■ (✎**1**) Ακουμπήστε τον αντισταθμιστή **"A"** στο προφίλ αλουμινίου **"A1"**, ελέγξτε την οριζοντίωση και την απόσταση **16 mm** σε σχέση με το άκρο του πιάτου. Στερεώστε τον αντισταθμιστή **"A"** επάνω στο προφίλ **"A1"** με τις ειδικές βίδες αυτοκοχλιοτόμησης.

Εγκατάσταση του αντισταθμιστή "B"

■ (✎**1**) Ακουμπήστε το δεύτερο αντισταθμιστή επάνω στο πιάτο σε απόσταση **16 mm** από το εξωτερικό άκρο.
Σημειώστε επάνω στο πιάτο την ακριβή θέση.
■ (**λεπτ.1**) Ακουμπήστε το αλφάδι στο πλάι του αντισταθμιστή και ελέγξτε την καθετότητά του.
■ (**λεπτ.2**) Μέσω των ανοιγμάτων σημειώστε επάνω στον τοίχο τα σημεία διατρύπησης για τη στερέωση.
■ (**λεπτ.3**) Απομακρύνετε τον αντισταθμιστή από τον τοίχο και προχωρήστε στη διατρύπηση και την τοποθέτηση των τάκων.
■ (**λεπτ.4**) Επανατοποθετήστε τον αντισταθμιστή επάνω στο πιάτο, αντιστοιχίζοντας το άκρο του με το σημείο που έχετε σημειώσει και ελέγξτε ότι είναι τελείως κάθετος, στη συνέχεια στερεώστε τον με τις ειδικές βίδες.

Εγκατάσταση του σταθερού κρυστάλλου "A"

■ (✎**2**) Σημειώστε επάνω στο πιάτο την απόσταση στερέωσης του κρυστάλλου **15 mm**.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Ανάλογα με τον τύπο εγκατάστασης του πιάτου ντους (επάνω ή κάτω από τα πλακάκια) το μέγεθος στερέωσης του κρυστάλλου (15 mm) αναφέρεται πάντα στο άκρο του πιάτου.

■ (✎**2 λεπτ.1-2**) Περάστε το κρύσταλλο στον αντισταθμιστή προσέχοντας να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια του πιάτου ντους.
■ Ελέγξτε την απόσταση (15 mm).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: σε περίπτωση που προβλέπεται η εγκατάσταση του πολυχρηστικού τοιχώματος, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο κεφάλαιο "Συναρμολόγηση και τοποθέτηση του πολυχρηστικού τοιχώματος".

Εγκατάσταση του σταθερού κρυστάλλου "B"
■ (✎**2**) Σημειώστε επάνω στο πιάτο την απόσταση στερέωσης του κρυστάλλου **15 mm**.
■ (✎**2** λεπτ.1-2) Περάστε το κρύσταλλο στον αντισταθμιστή προσέχοντας να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια του πιάτου ντους.
■ Ελέγξτε την απόσταση (15 mm) (αναφέρεται πάντα στο χείλος του πιάτου).

Εγκατάσταση της πόρτας *(εάν προβλέπεται)*
■ (✎**3 λεπτ.1**) Περάστε στην πλευρά της πόρτας που διαθέτει μεντεσέδες την κάθετη φλάντζα.
(**λεπτ.2**) Τοποθετήστε κάτω από την πόρτα τα πλαστικά μπλοκ χωρίς διπλό αυτοκόλλητο.
(**λεπτ.3**) Στερεώστε τη λαβή στην πόρτα.

■ (✎**4 λεπτ.1**) Βγάλτε από τους μεντεσέδες τους σπειρωτούς πείρους.
(**λεπτ.2-3**) Πλησιάστε στη συνέχεια την πόρτα στο κρύσταλλο, κάνοντας να συμπέσουν οι μεντεσέδες της πόρτας με αυτούς του κρυστάλλου, τοποθετήστε και πάλι τους σπειρωτούς πείρους προσέχοντας ότι η πόρτα ακουμπά επάνω στο πιάτο μέσω των μπλοκ.

Αλφάδιασμα των σταθερών κρυστάλλων
■ (✎**5 λεπτ.1-2**) Ευθυγραμμίστε τα κρύσταλλα με το προφίλ του πιάτου. Αλφαδιάστε τα κρύσταλλα προσέχοντας το κλείσιμο της πόρτας.
(**λεπτ.3-4**) Σε περίπτωση που είναι απαραίτητο, τοποθετήστε τις σφήνες από διαφανές πλαστικό (παρέχονται) για να αντισταθμίσετε ενδεχόμενες σχισμές ανάμεσα στο πιάτο ντους και το κρύσταλλο, για να εξασφαλιστεί μία σταθερή απόσταση **15 mm** ανάμεσα στην κάτω πλευρά της πόρτας και το πιάτο.
(**λεπτ. 5-6**) Βγάλτε τη λωρίδα του διπλού αυτοκόλλητου από τα πλαστικά μπλοκ και τοποθετήστε τα όπως υποδεικνύεται.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Οι σφήνες από διαφανές πλαστικό έχουν διάφορες διαστάσεις. Χρησιμοποιήστε την πλέον κατάλληλη διάσταση για να εξουδετερώσετε την ενδεχόμενη σχισμή.

Στερέωση των κρυστάλλων
■ (✎**6 λεπτ.1**) Αφού ελέγξετε την ευθυγράμμιση και το αλφάδιασμα των κρυστάλλων, σημειώστε τα σημεία διατρύπησης ακολουθώντας τις τιμές που αναφέρονται στον πίνακα.
(**λεπτ.2**) Εξακριβώστε το τέλειο κλείσιμο των μαγνητών. Εάν δεν διαπιστωθεί αυτή η συνθήκη, με τη βοήθεια ενός ξύλινου τάκου και ενός λαστιχένιου σφυριού, επέμβετε στα προφίλ, φέρνοντας σε επαφή τις μαγνητικές φλάντζες.
Τα σχέδια που απεικονίζονται στη σειρά "X" αναφέρονται σε εγκαταστάσεις του πιάτου κάτω από τα πλακάκια. Αυτά που απεικονίζονται στη σειρά "Y" αναφέρονται αντίθετα σε εγκαταστάσεις του πιάτου σε τελειωμένο τοίχο. Στη στήλη "A" είναι σχηματοποιημένη μία εγκατάσταση με τέλεια γωνιασμένους και αλφαδιασμένους τοίχους. Στη στήλη "B" οι τοίχοι είναι παράγωνοι και όχι αλφαδιασμένοι (μέγιστο επιτρεπτό λάθος 10 mm).

Τρυπήστε τα προφίλ των κρυστάλλων, τους αντισταθμιστές και στερεώστε τα με τις υποδεικνυόμενες βίδες. Περάστε τα σχετικά πώματα κάλυψης της βίδας.
Οι θέσεις των στερεώσεων είναι στην κρίση του τεχνικού εγκατάστασης (συνιστώνται σε κάθε περίπτωση 3, όπως αναφέρεται).

Εγκατάσταση κρυστάλλου με μορφή "ιστίου" (Walk In)
Εγκατάσταση σταθερού κρυστάλλου (160x90 Double)
■ (✎**7 λεπτ.1-2**) Τοποθετήστε το κρύσταλλο "**A**" στο άλλο κρύσταλλο "**B**", ελέγχοντας ότι τα δύο προφίλ αλουμινίου συνδέονται τέλεια. Χρησιμοποιήστε, εάν χρειαστεί, ένα λαστιχένιο σφυρί.

Εγκατάσταση των σωλήνων μπλοκαρίσματος των κρυστάλλων

(τύποι χωρίς πολυχρηστικό τοίχωμα)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: σε περίπτωση που προβλέπεται η εγκατάσταση του πολυχρηστικού τοιχώματος, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο κεφάλαιο "Συναρμολόγηση και τοποθέτηση του πολυχρηστικού τοιχώματος".

■ (✎**8 λεπτ.1-2**) Περάστε το υποστήριγμα του κρυστάλλου στα άκρα του σωλήνα **(B)**. Βιδώστε, χωρίς να σφίξετε, τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.3-4**) Περάστε στην ειδική οπή τον κυλινδρίσκο σύνδεσης. Στερεώστε τον κυλινδρίσκο στο σωλήνα **(B)**.
(**λεπτ.5-6**) Περάστε το σωλήνα **(C)** και σφίξτε τη βίδα χ/κεφαλή
(**λεπτ.7-8**) Περάστε το υποστήριγμα του κρυστάλλου στο άκρο του σωλήνα **(C)**. Βιδώστε, χωρίς να σφίξετε, τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.9**) Έχοντας ως αναφορά τις σχετικές τιμές, τοποθετήστε το υποστήριγμα του σωλήνα και σημειώστε το σημείο διατρύπησης επάνω στον τοίχο.
(**λεπτ.10**) Τρυπήστε και περάστε τον τάκο.
(**λεπτ.11**) Επανατοποθετήστε το υποστήριγμα του σωλήνα και στερεώστε το με την ειδική βίδα με ροδέλα.
(**λεπτ.12**) Περάστε το σωλήνα που έχετε μόλις συναρμολογήσει **(B-C)** στο υποστήριγμα σωλήνα και επάνω στα κρύσταλλα. Ελέγξτε τη σωστή τοποθέτηση των δύο φρεζαρισμένων υποστηριγμάτων επάνω στα κρύσταλλα.
(**λεπτ.13-14**) Βιδώστε, χωρίς να σφίξετε, τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.15**) Ευθυγραμμίστε και αλφαδιάστε τα κρύσταλλα ελέγχοντας και την ευθυγράμμιση του σωλήνα **(C)** με την οπή του κρυστάλλου.
(**λεπτ.16-17**) Σφίξτε όλες τις βίδες χ/κεφαλή. Εφαρμόστε τα σχετικά πώματα κάλυψης οπής.

Walk In
■ (✎**9 λεπτ.1-2**) Περάστε το ενδιάμεσο υποστήριγμα κρυστάλλου **(D)** στα άκρα του σωλήνα **(B)**. Βιδώστε, χωρίς να σφίξετε, τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.3-4**) Περάστε στην ειδική οπή τον κυλινδρίσκο σύνδεσης. Στερεώστε τον κυλινδρίσκο στο σωλήνα **(B)** χρησιμοποιώντας την ειδική βίδα.
(**λεπτ.5-6**) Περάστε το σωλήνα **(C)** και σφίξτε τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.7-8**) Περάστε το υποστήριγμα του κρυστάλλου στο άκρο του σωλήνα (C). Βιδώστε, χωρίς να σφίξετε, τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.9**) Έχοντας ως αναφορά τις σχετικές τιμές, τοποθετήστε το υποστήριγμα του σωλήνα και σημειώστε το σημείο διατρύπησης επάνω στον τοίχο.

(**λεπτ.10**) Τρυπήστε και περάστε τον τάκο.
(**λεπτ.11**) Επανατοποθετήστε το υποστήριγμα του σωλήνα και στερεώστε το με την ειδική βίδα με ροδέλα.
(**λεπτ.12**) Περάστε το σωλήνα που έχετε μόλις συναρμολογήσει **(B-C-D)** στο υποστήριγμα σωλήνα και επάνω στα κρύσταλλα. Ελέγξτε τη σωστή τοποθέτηση των δύο φρεζαρισμένων υποστηριγμάτων επάνω στα κρύσταλλα.

■ (✎ **10 λεπτ.1**) Αλφαδιάστε το κρύσταλλο ελέγχοντας και την ευθυγράμμιση του σωλήνα **(C)** με την οπή του κρυστάλλου.
(**λεπτ.2-3**) Σφίξτε τις βίδες χ/κεφαλή. Εφαρμόστε το πώμα κάλυψης οπής.
(**λεπτ.4**) Σφίξτε τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.5**) Εξακριβώστε τη γωνία 90˚.
(**λεπτ.6-7**) Στο σημείο αυτό ρυθμίστε και σφίξτε τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.8-9**) Περάστε το υποστήριγμα επάνω στο σωλήνα **(E)** και στη συνέχεια περάστε τον στο εσωτερικό του ενδιάμεσου υποστηρίγματος **(D)** βιδώνοντας χωρίς να σφίξετε τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.11-12**) Ρυθμίστε και σφίξτε τις δύο βίδες χ/κεφαλή και περάστε το πώμα κάλυψης της οπής.

Double

■ (✎ **11 λεπτ.1-2**) Περάστε το υποστήριγμα του κρυστάλλου στα άκρα του σωλήνα **(B)**. Βιδώστε, χωρίς να σφίξετε, τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.3-4**) Περάστε στις ειδικές οπές τους δύο κυλινδρίσκους σύνδεσης. Στερεώστε τους κυλινδρίσκους στο σωλήνα **(B)** χρησιμοποιώντας τις ειδικές βίδες.
(**λεπτ.5-6**) Περάστε τους σωλήνες **(C-D)** και σφίξτε τις βίδες χ/κεφαλή.
(**λεπτ.7-8**) Περάστε τα υποστηρίγματα κρυστάλλου στο άκρο των σωλήνων **(C-D)**. Βιδώστε, χωρίς να σφίξετε, τις βίδες χ/κεφαλή.
(**λεπτ.9**) Έχοντας ως αναφορά τις σχετικές τιμές, τοποθετήστε το υποστήριγμα του σωλήνα και σημειώστε το σημείο διατρύπησης επάνω στον τοίχο.
(**λεπτ.10**) Τρυπήστε και περάστε τον τάκο.
(**λεπτ.11**) Επανατοποθετήστε το υποστήριγμα του σωλήνα και στερεώστε το με την ειδική βίδα με ροδέλα.
(**λεπτ.12**) Περάστε το σωλήνα που έχετε μόλις συναρμολογήσει **(B-C-D)** στο υποστήριγμα σωλήνα και επάνω στα κρύσταλλα. Ελέγξτε τη σωστή τοποθέτηση των δύο φρεζαρισμένων υποστηριγμάτων επάνω στα κρύσταλλα.
(**λεπτ.13-14**) Βιδώστε, χωρίς να σφίξετε, τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.15**) Αλφαδιάστε όλα τα κρύσταλλα ελέγχοντας και την ευθυγράμμιση του σωλήνα **(C)** με την κάτω οπή του κρυστάλλου.
(**λεπτ.16-17**) Σφίξτε όλες τις βίδες χ/κεφαλή. Εφαρμόστε τα σχετικά πώματα κάλυψης οπής.

Round

■ (✎ **12 λεπτ.1**) Βγάλτε τη βίδα στερέωσης από το μπλοκ **(A)**. Αφαιρέστε το βραχίονα **(C)**.
(**λεπτ.2**) Συνδέστε το υποστήριγμα **(A)** στο κρύσταλλο έχοντας ως αναφορά τη σχετική τιμή. Ελέγξτε τη σωστή του τοποθέτηση. Σφίξτε τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.3**) Τοποθετήστε και πάλι το βραχίονα **(C)**. Ξαναβιδώστε τη βίδα. (**λεπτ.4**) Ακουμπήστε επάνω στον τοίχο το μπλοκ **(B)** και σημαδέψτε το σημείο στήριξης.
(**λεπτ.5**) Βγάλτε τη βίδα από το μπλοκ **(B)**.
(**λεπτ.6**) Σημαδέψτε τα σημεία τρυπήματος χρησιμοποιώντας ως οδηγό τις οπές που υπάρχουν επάνω στο μπλοκ.

■ (✎ **13 λεπτ.7-8**) Τρυπήστε και περάστε τους τάκους.
(**λεπτ.9**) Τοποθετήστε και πάλι το μπλοκ **(B)** και στερεώστε το με τις ειδικές βίδες. Περάστε τα σχετικά πώματα κάλυψης της οπής.
(**λεπτ.10**) Τοποθετήστε και πάλι το βραχίονα **(C)**. Ξαναβιδώστε την ειδική βίδα επάνω στο μπλοκ **(B)**. Εφαρμόστε το πώμα κάλυψης οπής.
(**λεπτ.11**) Ελέγξτε την καθετότητα των κρυστάλλων και το τέλειο κλείσιμο των μαγνητών.
(**λεπτ.12-13**) Εάν είναι απαραίτητο, λασκάρετε τη βίδα, γυρίστε δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα τον κεντρικό σωλήνα **(C)** μέχρι να πετύχετε ένα σωστό αλφάδιασμα.
(**λεπτ.14**) Στο τέλος της ρύθμισης σφίξτε τη βίδα.
(**λεπτ.15**) Εφαρμόστε το σχετικό πώμα κάλυψης της οπής.

Εγκατάσταση του πόμολου τοποθέτησης αντικειμένων

(✎ **14**) Ολοκληρώστε την εγκατάσταση βιδώνοντας το πόμολο στην οπή που υπάρχει επάνω στο μπροστινό κρύσταλλο.
Στην καμπίνα ντους 160x90 Double θα υπάρχουν δύο πόμολα, ενώ στο μοντέλο 100x80 δεν θα υπάρχει κανένα πόμολο.

Συναρμολόγηση και τοποθέτηση του πολυχρηστικού τοιχώματος

Στερέωση της επιτοίχιας βάσης

■ (✎ **15-16 λεπτ.1**) Τοποθετήστε την επιτοίχια βάση έχοντας ως αναφορά τις σχετικές τιμές που αναφέρονται στην εικόνα.
Σημειώστε τη θέση των οπών, εξακριβώνοντας ότι η βάση είναι αλφαδιασμένη.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η οριζόντια τιμή λαμβάνεται από τον αντισταθμιστή.
(**λεπτ.2-3**) Τρυπήστε, περάστε τους τάκους και στερεώστε τη βάση.
(**λεπτ.4**) Συνδέστε τους εύκαμπτους σωλήνες **(A)** στα επιτοίχια ρακόρ (θηλυκά 1/2" G).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: στην καμπίνα ντους 160x90 Double θα υπάρχουν δύο επιτοίχιες βάσεις στερέωσης.
Για το μοντέλο 100x80 η επιτοίχια βάση στερέωσης θα πρέπει να τοποθετηθεί στην μικρότερη πλευρά της καμπίνας ντους.
Στο μοντέλο Round 90, όπου το άνοιγμα της πόρτας μπορεί να είναι δεξιά ή αριστερά, η βάση θα πρέπει να τοποθετηθεί απέναντι από το πιο μεγάλο κοίλο κρύσταλλο (αυτό με την οπή).

Συναρμολόγηση του τοιχώματος

Συνιστάται να κάνετε αυτούς τους χειρισμούς επάνω στο δάπεδο ή επάνω σε μία κατάλληλη επιφάνεια στήριξης.

■ (✎ **17 λεπτ.1**) Περάστε τις γωνίες στις ειδικές έδρες της στήλης.
(**λεπτ.2**) Τοποθετήστε την κορνίζα επάνω στη στήλη, προσέχοντας τη σωστή τοποθέτησή της.
(**λεπτ.3**) Περάστε τη μπάρα επάνω στις γωνίες, μπλοκάρετέ το όλο με τις ειδικές βίδες (**λεπτ.4**).
(**λεπτ.5**) Περάστε τους σωλήνες του νερού κάτω από τη βάση στερέωσης.

■ (✎ **18 λεπτ.1**) Συνδέστε το λαστιχένιο σωλήνα στο φυσητήρα ντους μέσω του στρεπτού ρακόρ και της σχετικής φλάντζας (A).
(**λεπτ.2**) Κλείστε τη στήλη με το ειδικό καπάκι με πίεση.
(**λεπτ.3**) Περνώντας τον τρυπημένο κύλινδρο μέσω της άνω οπής του καπακιού βιδώστε τον στη βάση χρησιμοποιώντας την ειδική βίδα.
(**λεπτ.4**) Περάστε το υποστήριγμα του κρυστάλλου.
(**λεπτ.5**) Σφίξτε τη βίδα χ/κεφαλή χρησιμοποιώντας ένα εξάγωνο κλειδί.
(**λεπτ.6**) Βιδώστε απ' ευθείας επάνω στη βάση τον κάτω κύλινδρο με ενσωματωμένη βίδα.

Εγκατάσταση του πολυχρηστικού τοιχώματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: για το μοντέλο 160x90 Double θα είναι απαραίτητο να τοποθετήσετε πρώτα τον επιτοίχιο σωλήνα στήριξης, στη συνέχεια το πολυχρηστικό τοίχωμα (✎23 λεπτ.1-2-3-4).

■ (✎**19 λεπτ.1**) Για να περάσετε το τοίχωμα που συναρμολογήσατε προηγουμένως στην επιτοίχια βάση θα είναι απαραίτητο να το κλίνετε προς τα κάτω, και στη συνέχεια να περάσετε τα δύο σπιράλ νερού στο εσωτερικό του προφίλ **(D)** και να συνδέσετε το υποστήριγμα στο μπροστινό κρύσταλλο (**λεπτ.2**).
(**λεπτ.3a-b**) Μπλοκάρετε το τοίχωμα στην επιτοίχια βάση βιδώνοντας τη βίδα μέχρι κάτω και στη συνέχεια μπλοκάρετέ την με το ειδικό παξιμάδι.
(**λεπτ.4**) Αλφαδιάστε το κρύσταλλο χρησιμοποιώντας τα δύο παξιμάδια ρύθμισης που υπάρχουν επάνω στη βίδα στερέωσης του τοιχώματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια των φάσεων εγκατάστασης του τοιχώματος να κρατάτε μπλοκαρισμένο το κρύσταλλο επάνω στο οποίο θα το ακουμπήσετε.

(**λεπτ.5**) Συνδέστε σωστά τους εύκαμπτους σωλήνες ζεστού και κρύου νερού. Εξακριβώστε ότι δεν υπάρχουν απώλειες.
(**λεπτ.6**) Μπλοκάρετε το κάτω μέρος του τοιχώματος στο κρύσταλλο χρησιμοποιώντας το ειδικό κιτ στερέωσης.
Στα μοντέλα με καμπυλωτό κρύσταλλο χρησιμοποιείστε την ειδική μορφοποιημένη λαστιχένια φλάντζα.
(**λεπτ.7-8**) Αλφαδιάστε το τοίχωμα, σφίξτε την πλαστική βίδα χ/κεφαλή, περάστε το πώμα κάλυψης της οπής.

Στο σημείο αυτό συνεχίστε την εγκατάσταση ακολουθώντας τις υποδείξεις που αναφέρονται στο κεφάλαιο "Εγκατάσταση του σταθερού κρυστάλλου B".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Start! 160x90 Double θα έχει δύο τοιχώματα ντους. Για την τοποθέτηση του δεύτερου τοιχώματος ακολουθήστε τις ίδιες φάσεις που αναφέρθηκαν προηγουμένως.

Εγκατάσταση των σωλήνων στερέωσης πλευρικών κρυστάλλων

(τύποι με πολυχρηστικό τοίχωμα)

■ (✎**20 λεπτ.1**) Περάστε επάνω στο τερματικό τμήμα του σωλήνα στερέωσης του πλευρικού κρυστάλλου το ειδικό υποστήριγμα κρυστάλλου.
(**λεπτ.2**) Συνδέστε σ' αυτό το κρύσταλλο.
(**λεπτ.3**) Ευθυγραμμίστε το σωλήνα με την οπή που υπάρχει επάνω στη μπάρα του τοιχώματος. Στερεώστε τον στη μπάρα χρησιμοποιώντας την ειδική βίδα με ροδέλα.
(**λεπτ.4-5**) Στο σημείο αυτό, αλφαδιάστε το κρύσταλλο.
(**λεπτ.6-7**) Σφίξτε τις δύο βίδες χ/κεφαλή και περάστε το πώμα κάλυψης της οπής.

Μόνο για μοντέλα Walk-In
■ (✎**21 λεπτ.1**) Περάστε στο τερματικό μέρος του σωλήνα που θα στερεωθεί στη μπάρα του τοιχώματος το ειδικό ενδιάμεσο υποστήριγμα κρυστάλλου **(D)**.
(**λεπτ.2**) Βιδώστε τη βίδα χ/κεφαλή χωρίς να τη σφίξετε.
(**λεπτ.3**) Ευθυγραμμίστε το σωλήνα με την οπή που υπάρχει επάνω στη μπάρα του τοιχώματος. Ακουμπήστε τον στο κρύσταλλο ελέγχοντας τη σωστή τοποθέτηση του φρεζαρισμένου υποστηρίγματος.
(**λεπτ.4**) Στερεώστε τον στη μπάρα χρησιμοποιώντας την ειδική βίδα με ροδέλα.
(**λεπτ.5**) Εξακριβώστε τη γωνία των 90 μοιρών.
(**λεπτ.6-7**) Σφίξτε τη βίδα χ/κεφαλή που υπάρχει επάνω στο σωλήνα **(D)**.
(**λεπτ.8**) Αφού τοποθετήσετε το εξωτερικό υποστήριγμα κρυστάλλου, περάστε το δεύτερο σωλήνα επάνω στο ενδιάμεσο υποστήριγμα **(D)**.
(**λεπτ.9**) Ελέγξτε ότι το φρεζαρισμένο υποστήριγμα είναι σωστά τοποθετημένο επάνω στο κρύσταλλο. Σφίξτε τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.10**) Αλφαδιάστε το πλευρικό κρύσταλλο.
(**λεπτ.11-12**) Ρυθμίστε και σφίξτε όλες τις βίδες χ/κεφαλή. Περάστε το πώμα κάλυψης της οπής.

Μόνο για μοντέλο Round
■ (✎**22 λεπτ.1**) Περάστε στο τερματικό μέρος του σωλήνα στερέωσης το ειδικό υποστήριγμα.
(**λεπτ.2**) Βιδώστε τη βίδα χ/κεφαλή χωρίς να τη σφίξετε.
(**λεπτ.3**) Ακουμπήστε το στο κρύσταλλο ελέγχοντας τη σωστή τοποθέτηση του υποστηρίγματος.
(**λεπτ.4**) Ευθυγραμμίστε το σωλήνα με την οπή που υπάρχει επάνω στη δοκό και στερεώστε τον χρησιμοποιώντας την ειδική βίδα με ροδέλα.
(**λεπτ.5**) Αλφαδιάστε το κρύσταλλο.
(**λεπτ.6**) Σφίξτε τη βίδα χ/κεφαλή που υπάρχει επάνω στο σωλήνα.
(**λεπτ.7**) Σφίξτε τη βίδα χ/κεφαλή. Περάστε το πώμα κάλυψης της οπής.

Μόνο για μοντέλο 160x90 Double
■ (✎**23 λεπτ.1**) Έχοντας ως αναφορά τις σχετικές τιμές, τοποθετήστε το υποστήριγμα του σωλήνα και σημειώστε το σημείο διατρύπησης επάνω στον τοίχο. Τρυπήστε και περάστε τον τάκο (**λεπτ.2**).
(**λεπτ.3**) Επανατοποθετήστε το υποστήριγμα του σωλήνα και στερεώστε το με την ειδική βίδα με ροδέλα.
(**λεπτ.4**) Περάστε τον ειδικό σωλήνα στο υποστήριγμα σωλήνα.
(**λεπτ.5-6**) Βιδώστε, χωρίς να σφίξετε, τη βίδα χ/κεφαλή.
(**λεπτ.7**) Στο σημείο αυτό περάστε το τοίχωμα που συναρμολογήσατε προηγουμένως επάνω στην επιτοίχια βάση. Για την τοποθέτησή του και τη στερέωση δείτε σχετικά το σχέδιο (✎**19**).
(**λεπτ.8**) Στερεώστε το τοίχωμα στο σωλήνα με την ειδική βίδα με ροδέλα.
(**λεπτ.5-6**) Ελέγχοντας ότι το τοίχωμα και τα κρύσταλλα είναι αλφαδιασμένα, σφίξτε μέχρι τέλος τη βίδα χ/κεφαλή του επιτοίχιου υποστηρίγματος.
(**λεπτ.9**) Περάστε στην ειδική επιτοίχια βάση και το δεύτερο τοίχωμα ακολουθώντας τις ίδιες φάσεις τοποθέτησης που αναφέρθηκαν προηγουμένως (✎**19**).
(**λεπτ.10**) Περάστε τον κεντρικό σωλήνα χρησιμοποιώντας για τη στερέωσή του τις ειδικές βίδες με ροδέλα.
Αφού ελέγξετε ότι τα μπροστινά κρύσταλλα είναι αλφαδιασμένα, στερεώστε τα τοιχώματα.
(**λεπτ.11**) Ολοκληρώστε την εγκατάσταση στερεώνοντας τον τελευταίο σωλήνα ανάμεσα στο τοίχωμα και το πλευρικό κρύσταλλο.
Σφίξτε όλες τις βίδες χ/κεφαλή και περάστε τα πώματα κάλυψης οπής.

Τοποθέτηση του ραφιού τοποθέτησης αντικειμένων
■ (✎**24 λεπτ.1**) Βιδώστε το πλαστικό ρακόρ φορέων των λάστιχων στο ράφι χρησιμοποιώντας το ειδικό παξιμάδι.
(**λεπτ.2**) Συνδέστε το σωλήνα του ντους που βγαίνει από το τοίχωμα που συναρμολογήσατε προηγουμένως στο ειδικό ρακόρ φορέα των λάστιχων του ραφιού με ένα πλαστικό κολάρο.
(**λεπτ.3**) Στερεώστε το ράφι στο κάτω μέρος της στήλης χρησιμοποιώντας τις βίδες αυτοκοχλιοτόμησης.

(**λεπτ.4**) Ολοκληρώστε την εγκατάσταση συνδέοντας τον εύκαμπτο σωλήνα του ντους στο ρακόρ που υπάρχει επάνω στο ράφι.
(**λεπτ.5**) Βιδώστε το ντουσάκι στο άλλο άκρο του σπιράλ, παρεμβάλλοντας το ειδικό φίλτρο. Περάστε το ντουσάκι στο ειδικό υποστήριγμα.
(**λεπτ.6**) Αφού ελέγξετε την υδραυλική στεγανότητα κλείστε με πίεση το άνω μέρος του τοιχώματος με τα καλύμματα (**6a-6b**).
(**λεπτ.7**) Βγάλτε τα δύο πλαστικά μπλοκ κάτω από την πόρτα.

Ολοκλήρωση

Τοποθέτηση της φλάντζας
■ (✎**25 λεπτ.1**) Συναρμολογήστε επάνω στη φλάντζα τα δύο τερματικά. Βγάλτε την ταινία από το διπλό αυτοκόλλητο του τερματικού που υποδεικνύεται και εφαρμόστε στη συνέχεια τη φλάντζα επάνω στην πόρτα (**λεπτ.2**), ελέγχοντας ότι το τερματικό εφάπτεται τέλεια στο προφίλ με μαγνήτη της πόρτας.

Τοποθέτηση του προφίλ κάτω από την πόρτα
■ (✎**26 λεπτ.1**) Τοποθετήστε τα δύο τερματικά στα άκρα του προφίλ κάτω από την πόρτα.
(**λεπτ.2**) Τοποθετήστε μία γραμμή σιλικόνης στο κάτω μέρος του προφίλ, σε όλο το μήκος, όπως υποδεικνύεται.
(**λεπτ.3**) Εφαρμόστε στη συνέχεια το προφίλ στο πιάτο, έτσι ώστε να εφάπτεται στα προφίλ των κρυστάλλων, όπως υποδεικνύεται (**λεπτ.3a-3b**).
(**λεπτ.4**) Κρατήστε το προφίλ στη θέση του με την αυτοκόλλητη ταινία μέχρι να στεγνώσει τελείως η σιλικόνη.
Πριν να προχωρήσετε στην τοποθέτηση της σιλικόνης ελέγξτε ότι τα κρύσταλλα έχουν στερεωθεί στους αντισταθμιστές.

■ (✎**27 λεπτ.1**) Τοποθετήστε τη σιλικόνη κατά μήκος όλου του εξωτερικού προφίλ των κρυστάλλων και του πιάτου ελέγχοντας ότι έχετε καθαρίσει τις σχετικές επιφάνειες.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: *εάν η καμπίνα ντους έχει εγκατασταθεί σε τελειωμένο τοίχο, τοποθετήστε σιλικόνη και στα κενά μεταξύ πιάτου ντους και τοίχου.*
(**λεπτ.2**) Περάστε με πίεση τα καπάκια κλεισίματος επάνω στους αντισταθμιστές και τα κρύσταλλα.
(**λεπτ.3**) Αφαιρέστε μετά από 24 ώρες τα πλαστικά μπλοκ που κρατούν στη θέση τους τα σταθερά κρύσταλλα.

Εφόσον έχει ζητηθεί η εξέδρα (optional), τοποθετήστε την επάνω στο πιάτο.

ΧΡΗΣΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

(Μοντέλα με πολυχρηστικό τοίχωμα)

Οι λειτουργίες

Διανομέας καταρράκτης (**θέση A**)
ενσωματωμένος στο επάνω μέρος του πολυχρηστικού τοιχώματος, δημιουργεί ένα τζετ σε μορφή ιστίου.

Φυσητήρας ντους (**θέση B**)
στερεωμένος στην κεντρική ζώνη της άνω μπάρας, δημιουργεί ένα μεγάλο τζετ βροχής.

Ντουσάκι (**θέση C**)
εργονομικού σχήματος και συνδεόμενο στο ράφι τοποθέτησης αντικειμένων για μία άνετη πρόσβαση.

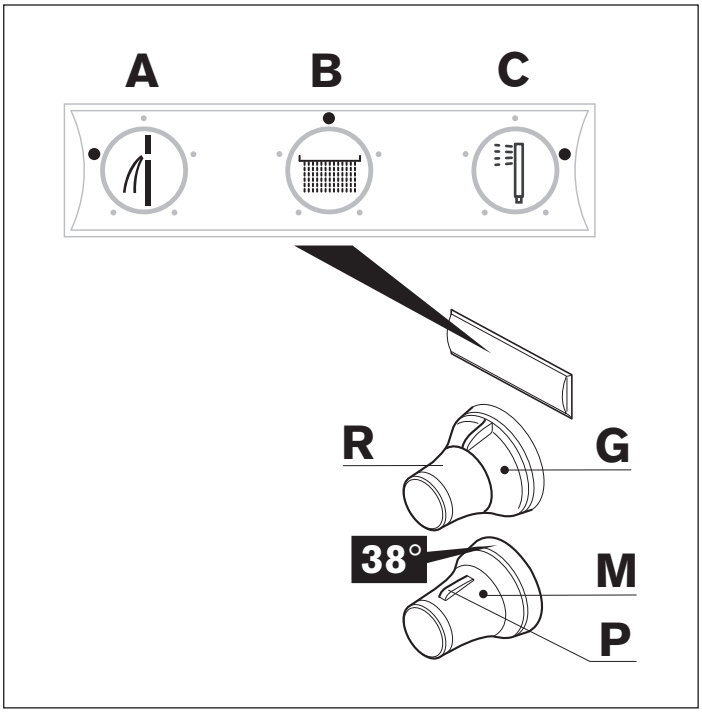
Χρήση των λειτουργιών

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

⚠ *Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το νερό σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 60 ˚C, για να μην διακινδυνέψετε να καταστρέψετε τα υδραυλικά κυκλώματα.*

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: *εάν θέλετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ακόμη και δύο λειτουργίες ταυτόχρονα: αρκεί να θέσετε το δακτύλιο του εκτροπέα στη μέση ανάμεσα στις δύο λειτουργίες*

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Πριν να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε λειτουργία, συνιστάται να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του νερού στην επιθυμητή τιμή, με τον ακόλουθο τρόπο:

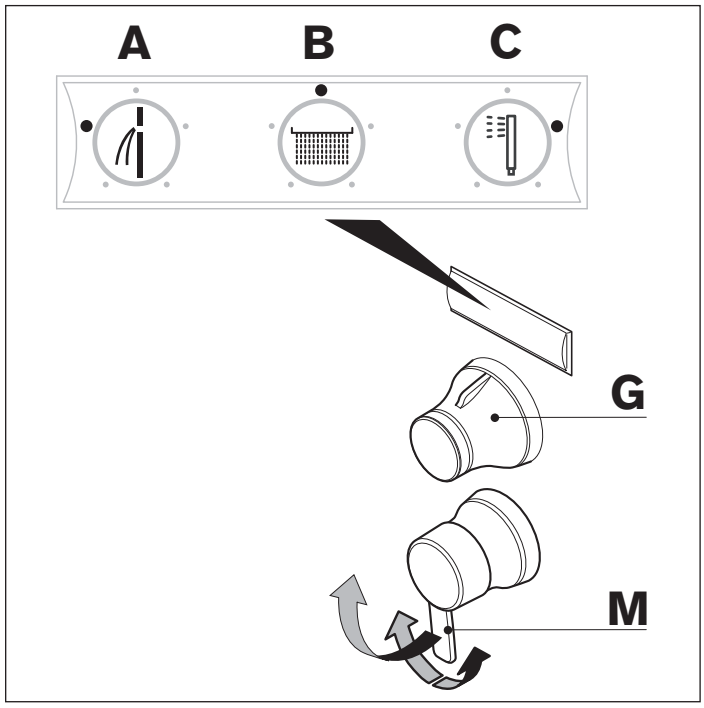
■ Στρέψτε τη λαβή (M) έτσι ώστε η εγκοπή αναφοράς να συμπίπτει με την προεπιλεγόμενη τιμή. Η λαβή προβλέπει ένα στοπ ασφαλείας που μπλοκάρει τη θερμοκρασία στους 38 ˚C, για να επιλέξετε μεγαλύτερες θερμοκρασίες, πατήστε το πλήκτρο (P).

■ Εάν θέλετε να δοκιμάσετε τη θερμοκρασία του νερού, θέστε το δακτύλιο (G) του εκτροπέα στη θέση "ντουσάκι" (A) και στρέψτε τη μπαταρία σταματήματος (R) για να τρέξει το νερό.

■ Αφού επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία του νερού, τοποθετήστε το δακτύλιο (G) στη θέση που προσδιορίζει τη λειτουργία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

⚠ *Μετά από κάθε χρήση, να θυμάστε να κλείσετε τη μπαταρία σταματήματος (R). Σε περίπτωση που έχουν επιλεγεί θερμοκρασίες μεγαλύτερες από τους 38 ˚C, συνιστάται να τοποθετήσετε και πάλι τη λαβή του θερμοστατικού αναμικτήρα πριν από το στοπ ασφαλείας.*

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΕ ΜΙΑ ΛΑΒΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ



Πριν να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε λειτουργία, συνιστάται να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του νερού στην επιθυμητή τιμή, με τον ακόλουθο τρόπο:

■ Τοποθετήστε το δακτύλιο (G) του εκτροπέα στη θέση "ντουσάκι" (C).

■ Σηκώστε το μοχλό του αναμικτήρα (M) και στρέψτε τον προς τα δεξιά ή αριστερά μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία.

■ Αφού επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία του νερού, τοποθετήστε το δακτύλιο (G) στη θέση που προσδιορίζει τη λειτουργία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Συντήρηση

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

Η θερμοστατική βαλβίδα διαθέτει δικτυωτά φίλτρα, για τη συγκράτηση ενδεχόμενων ακαθαρσιών. Με την πάροδο του χρόνου, τα φίλτρα αυτά μπορούν να βουλώσουν και άρα να μειωθεί η απόδοση του αναμικτήρα. Για να τα καθαρίσετε, ενεργήστε με τον ακόλουθο τρόπο:

■ Κλείστε το νερό (ζεστό και κρύο) που τροφοδοτεί την καμπίνα ντους.

■ Αδειάστε το νερό που υπάρχει στο γκρουπ ανάμιξης θέτοντας το δακτύλιο του εκτροπέα (G) σε αντιστοιχία του συμβόλου “A - ντουσάκι” και τοποθετώντας στη συνέχεια το ντουσάκι επάνω στο δάπεδο, έτσι ώστε να διευκολύνετε την εκκένωση του νερού. Ανοίξτε τελείως τη μπαταρία σταματήματος (R) και, αφού εκκενώσετε το υπολειπόμενο νερό, ξανακλείστε την.

■ (**1**)Αφαιρέστε την τάπα (T) από τη λαβή του αναμικτήρα.

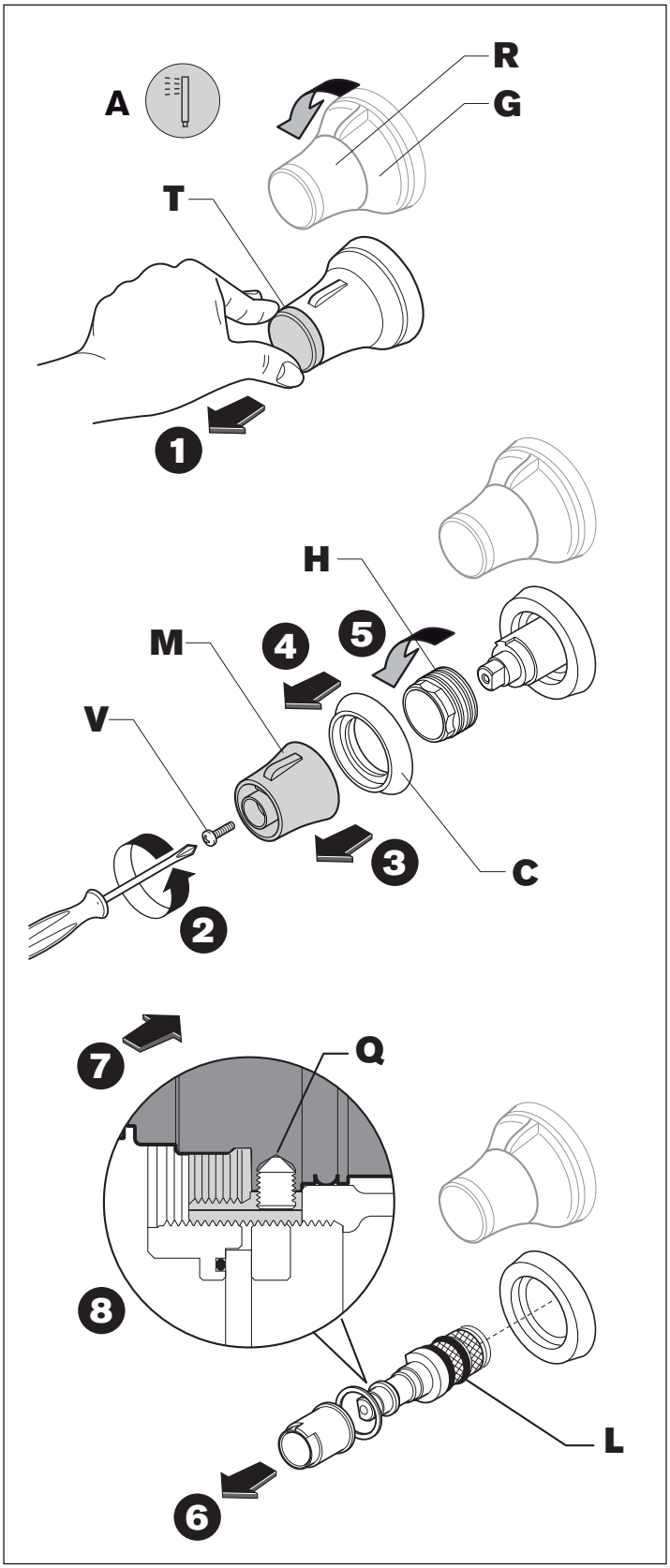
■ (**2-3-4**)Αφαιρέστε τη βίδα (V), βγάλτε τη λαβή (M) και το καπάκι του αναμικτήρα (C).

■ (**5**) Ξεβιδώστε το δακτύλιο (H) μπλοκαρίσματος της θερμοστατικής βαλβίδας.

■ (**6**) Βγάλτε τη θερμοστατική βαλβίδα (L) μαζί με το δακτύλιο από ορείχαλκο και το σωλήνα.
Καθαρίστε τα δικτυωτά φίλτρα με ένα βουρτσάκι και ξεβγάλτε. Σε περίπτωση που υπάρχουν κρούστες από άλατα, αφαιρέστε τις με ειδικά προϊόντα.

■ (**7**) Συναρμολογήστε και πάλι τα διάφορα εξαρτήματα ακολουθώντας την ίδια διαδικασία αντίστροφα. Προσέξτε την τοποθέτηση της λαβής της θερμοστατικής βαλβίδας (M), ελέγχοντας δηλαδή την τοποθέτησή της σε σχέση με την βαθμονομημένη κλίμακα και το στοπ ασφαλείας.

■ (**8**) Τοποθετήστε τη θερμοστατική βαλβίδα έτσι ώστε η βίδα χ/κεφαλή (Q) να είναι στραμμένη προς τα κάτω, έτσι ώστε να μπει στην αυλάκωση του σώματος από ορείχαλκο.



ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ, ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΝΤΟΥΣ

αρκεί να στεγνώνετε τα διάφορα εξαρτήματα μετά τη χρήση. Εάν καταστεί απαραίτητος ο καθαρισμός, μπορείτε να εξαλείψετε τις ακαθαρσίες με ένα πανί βρεγμένο με σαπουνισμένο νερό ή με ουδέτερο απορρυπαντικό, ξεβγάλτε με καθαρό νερό και στεγνώστε.
Μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικές πετσέτες, απορρυπαντικά σε σκόνη, ασετόν ή άλλα διαλυτικά.

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΝΤΟΥΣ
ΝΤΟΥΣΑΚΙ

Τα εξαρτήματα αυτά διαθέτουν μία μεμβράνη κατά των αλάτων, την οποία μπορείτε να καθαρίσετε περνώντας την με ένα σφουγγαράκι, όσον αφορά τις συνήθεις επεμβάσεις καθαρισμού, δείτε σχετικά αυτά που αναφέρονται για τα υδραυλικά εξαρτήματα.

Προειδοποιήσεις και σημειώσεις

- **Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση έχει εκτελεστεί από ειδικευμένο προσωπικό.**

- **Είναι επικίνδυνη η χρήση ή η πρόσβαση σε συσκευές που τροφοδοτούνται από την ηλεκτρική εγκατάσταση της κατοικίας ενώ χρησιμοποιείτε το τοίχωμα ντους.**

- *Αφού χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε λειτουργία "τζετ νερού", κλείστε τη μπαταρία του σταματήματος. Συνιστάται να τοποθετήσετε τον εκτροπέα επάνω στη θέση "ντουσάκι".*

- *Εάν το τοίχωμα ντους Start! τροφοδοτηθεί με ζεστό νερό που προέρχεται από έναν θερμοσίφωνα αερίου οικονομικού τύπου, με διαμόρφωση της φλόγας μηχανικού τύπου, μπορεί να συμβεί ο θερμοσίφωνας να μην μπορεί να προσαρμοστεί στη λήψη συνεχόμενα και η θερμοκρασία του νερού να υπόκειται σε μεταβολές. Στην περίπτωση αυτή, εάν δεν είναι δυνατή η αντικατάσταση του θερμοσίφωνα με έναν άλλο ηλεκτρονικής ρύθμισης, συμφέρει να μπλοκάρετε, με τη βοήθεια ειδικευμένου προσωπικού, τη διαμόρφωση της φλόγας του θερμοσίφωνα και να χρησιμοποιήσετε για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας μόνον τον αναμικτήρα του τοιχώματος ντους.*

- *Το υδραυλικό σύστημα (ζεστό/κρύο νερό) πρέπει να εξασφαλίζει πιέσεις όσο το δυνατόν πιο ισορροπημένες μεταξύ τους. Σημαντικές διαφορές πίεσης μπορούν να παρεμποδίσουν τη σωστή και γρήγορη ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού.*

Για όλες τις επεμβάσεις συντήρησης και/ή επιδιόρθωσης που συνεπάγονται την αντικατάσταση εξαρτημάτων, πρέπει να χρησιμοποιούνται γνήσια ανταλλακτικά Jacuzzi®, με ποινή κατάπτωσης της ευθύνης του Κατασκευαστή για ζημιές που οφείλονται στην επέμβαση που έχει εκτελεστεί.

Σε περίπτωση δυσκολίας...

Σύμπτωμα / *λύση*

Δεν βγαίνει νερό από τις διάφορες λειτουργίες (ντουσάκι, Φυσητηρας, κλπ.).
- *Ανοίξτε τη μπαταρία του αναμικτήρα.*

Ντουσάκι με ανεπαρκή πίεση.
- *Καθαρίστε το φιλτράκι, το οποίο βρίσκεται μεταξύ του σπιράλ και του ντους.*

Σε όλες τις λειτουργίες παρέχεται λίγο νερό.
- *Ελέγξτε ότι η υδραυλική εγκατάσταση πληροί τις συνθήκες πίεσης/ικανότητας που αναφέρονται στο δελτίο προεγκατάστασης.*
- *Ελέγξτε ότι το φίλτρο της θερμοστατικής βαλβίδας δεν είναι βουλωμένο από ακαθαρσίες και/ή άλατα.*

Υδρομασάζ με ανεπαρκή πίεση.
- *Καθαρίστε τα ακροφύσια. Εάν δεν αρκεί, επικοινωνήστε με το Κέντρο Υποστήριξης Jacuzzi® για έναν έλεγχο της πίεσης και της ικανότητας του υδραυλικού δικτύου.*

Δυσκολία ρύθμισης της θερμοκρασίας (ανάμιξη) του νερού.
- *Ελέγξτε ότι οι τιμές πίεσης του δικτύου (κατά τη χρήση) μεταξύ ζεστού και κρύου νερού είναι ισορροπημένες. Εάν οι τιμές είναι διαφορετικές, συνιστάται να επικοινωνήσετε με τον υδραυλικό της εμπιστοσύνης σας.*

Info

De douchecabines START! bestaan uit:

Douchebak (indien gevraagd): hij moet in een hoek worden geïnstalleerd, tegen afgewerkte en reeds beklede wanden, maar zonder plint, sierlijsten, uitstekende gedeeltes), of onder de tegels worden ingebouwd. Hij is verkrijgbaar in de versie met lage rand (**3,5 cm**) en met hoge rand (**9 cm**). De douchebak kan met een houten platform worden geleverd (optie).

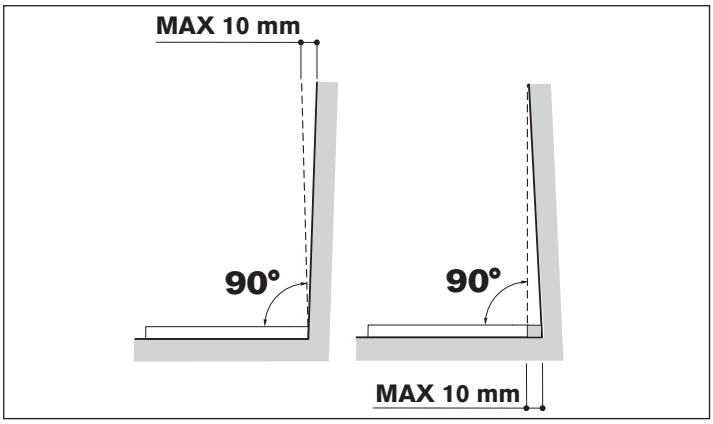
Glazen douchedeur (✎**a**) : hij kan tegelijk met de douchebak worden geïnstalleerd, of later worden aangebracht. Hij kan ook zonder douchebak, direct op de vloer worden geïnstalleerd.

Multifunctionele wand (op aanvraag)(✎**b**): de multifunctionele wand is voorzien van een douchekop, waterval, thermostaatkraan of mengkraan met één hendel, legplankje en handdouche.

Steun voor glaspanelen: in plaats van de wand kunnen de glaspanelen met een steun/bevestigingssysteem worden geïnstalleerd, gemaakt van aluminium buizen, die aan de muur of, indien aanwezig, aan de wand worden bevestigd.

■ *De montage en installatie van de verschillende elementen van Start! moeten door twee personen worden verricht. Denk eraan beschermende handschoenen te gebruiken.*

■ Voor de correcte montage van de verschillende onderdelen dient gegarandeerd te worden dat de muren loodrecht zijn. Met de compensatieprofielen kunnen afwijkingen tot maximaal 10 mm hersteld worden van uit het lood staande muren.



Alvorens te beginnen...

Voordat u tot de installatie overgaat, dient u te controleren dat alle bijhorende pre-installatiewerkzaamheden zijn verricht. Raadpleeg hiervoor het bijbehorende informatieblad.

⚠ *Als de hydraulische toevoerinstallatie is voorzien van een geiser, dient u te controleren dat deze een geschikt vermogen heeft. Voor uitvoeringen die op gas werken, wordt aangeraden afhankelijk van de afgetapte hoeveelheid water de modellen met een variabel vermogen te gebruiken.*

⚠ *Denk eraan om de sluitkraan na elk gebruik te sluiten. Bij bijzonder hard water is het raadzaam een ontkalksysteem op het waternet te installeren, om kalkaanslag te voorkomen en/of verminderen.*

Installatie van de douchebak

Om de douchebak te installeren, raadpleegt u de instructies in de verpakking.

BELANGRIJK: de afmetingen die voor de aansluiting op het koud-warm waternet zijn aangeduid, hebben betrekking op de geïnstalleerde douchebak.

Installatie van de glaspanelen voor en aan de zijkanten

Alvorens tot de volgende montagefasen over te gaan, wordt aangeraden de douchebak te beschermen tegen eventueel vallende voorwerpen en/of schuren.

Installatie van compensatieprofiel “A” of profiel “A1”

■ (✎**1**) Zet het compensatieprofiel/profiel op de douchebak op een afstand van **16 mm** van de buitenrand.
Geef de exacte plaats op de douchebak aan.
■ (**deel 1**) Houd de waterpas tegen de zijkant van het compensatieprofiel/profiel en controleer de loodlijn.
■ (**deel 2**) Geef via de gaten de punten op de muur aan, waar voor de bevestiging moet worden geboord.
■ (**deel 3**) Neem het compensatieprofiel/profiel van de muur, boor de gaten en breng de pluggen aan.
■ (**deel 4**) Plaats het compensatieprofiel/profiel weer op de douchebak en laat de rand ervan met het aangegeven teken samenvallen. Controleer dat hij perfect loodrecht staat en bevestig hem vervolgens met de speciale schroeven.

NB: *De afstand van het aluminiumprofiel en de compensatieprofielen moet vanaf de bovenste rand van de douchebak worden gemeten en niet vanaf de onderste.*

Alleen bij Start! modellen 70

■ (✎**1**) Zet compensatieprofiel **“A”** op aluminiumprofiel **“A1”**. Controleer dat hij loodrecht staat en dat de afstand tot de rand van de douchebak **16 mm** is. Bevestig compensatieprofiel **“A”** met de speciale zelftappers op profiel **“A1”.**

Installatie van compensatieprofiel “G”

■ (✎**1**) Zet het tweede compensatieprofiel op een afstand van **16 mm** van de buitenste rand op de douchebak.
Geef de exacte plaats op de douchebak aan.
■ (**deel 1**) Houd de waterpas tegen de zijkant van het compensatieprofiel en controleer de loodlijn.
■ (**deel 2**) Geef door de slobgaten de plaatsen op de muur aan waar de gaten voor de bevestiging geboord moeten worden.
■ (**deel 3**) Neem het compensatieprofiel van de muur, boor de gaten en breng de pluggen aan.
■ (**deel 4**) Plaats het compensatieprofiel weer op de douchebak en laat de rand ervan met het aangegeven teken samenvallen. Controleer dat hij perfect loodrecht staat en bevestig hem vervolgens met de speciale schroeven.

Installatie van de vaste glaswand "A"

■ (✎**2**) Geef de bevestigingsafstand van het glaspaneel van **15 mm** op de douchebak aan.

LET OP! Afhankelijk van het soort installatie van de douchebak (op of onder de tegels) heeft de bevestigingsaf-

stand van het glaspaneel (15 mm) altijd betrekking op de rand van de douchebak.

■ (✎**2 deel 1-2**) Plaats het glaspaneel op het compensatieprofiel en kijk uit dat u het oppervlak van de douchebak niet bekrast.
■ Controleer de afstand (15 mm).

OPMERKING: als de multifunctionele wand moet worden geïnstalleerd, volgt u de aanwijzingen in het hoofdstuk "De multifunctionele wand monteren en plaatsen ".

Installatie van de vaste glaswand "B"
■ (✎**2**) Geef de bevestigingsafstand van het glaspaneel van **15 mm** op de douchebak aan.
■ (✎**2 deel 1-2**) Plaats het glaspaneel op het compensatieprofiel en kijk uit dat u het oppervlak van de douchebak niet bekrast.
■ Controleer de afstand (15 mm) (ten opzichte van de rand van de douchebak).

Installatie van de deur *(indien nodig)*
■ (✎**3 deel 1**) Doe de verticale dichting in de zijkant van de deur voorzien van scharnieren.
(**deel 2**) Plaats de plastic blokjes zonder dubbelzijdig plakband onder de deur.
(**deel 3**) Bevestig de klink aan de deur.

■ (✎**4 deel 1**) Haal de pinnen met schroefdraad uit de scharnieren.

(**deel 2-3**) Zet de deur vervolgens tegen het glaspaneel en laat de scharnieren van de deur met die van het glaspaneel samenvallen. Breng de pinnen met schroefdraad weer aan en let erop dat de deur via de blokjes op de douchebak steunt.

De vaste glaspanelen loodrecht zetten
■ (✎**5 deel 1-2**) Lijn de glaspanelen met het profiel van de douchebak uit. Zet de glaspanelen loodrecht en let op de sluiting van de deur.
(**deel 3-4**) Als het nodig mocht zijn, brengt u de wiggen van doorzichtig plastic (bijgeleverd) aan om de eventuele spleten tussen de douchebak en het glaspaneel te compenseren, om een constante afstand van **15 mm** tussen de onderkant van de deur en de douchebak te garanderen.
(**deel 5-6**) Verwijder de strook van de dubbelzijdige plakstrip van de plastic blokjes en plaats ze zoals getoond.

LET OP! De wiggen van doorzichtig plastic hebben verschillende afmetingen. Gebruik de meest geschikte afmeting om de eventuele spleet te compenseren.

De glaspanelen vastzetten
■ (✎**6 deel 1**) Na te hebben gecontroleerd dat de glaspanelen zijn uitgelijnd en loodrecht staan, geeft u de punten aan waar moet worden geboord en volgt u hiervoor de afmetingen in de tabel.
(**deel 2**) Controleer dat de magneten perfect sluiten. Mocht dit niet het geval zijn, verplaatst u de profielen met behulp van een houtblokje en een rubberen hamer tot de magneetdichtingen op elkaar aansluiten.

De schema's in regel "X" hebben betrekking op installaties van de douchebak onder de tegels. Die van "Y" daarentegen hebben betrekking op installaties van de douchebak tegen een afgewerkte muur. In kolom "A" wordt een installatie met perfect haakse en loodrechte muren schematisch weergegeven. In kolom "B" zijn de muren niet haaks en loodrecht (maximum toegestane afwijking 10 mm).

Boor gaten in de profielen van de glaspanelen en in de compensatieprofielen, en bevestig ze met de getoonde schroeven. Breng de bijbehorende afdekkingen op de schroeven aan.
De monteur moet zelf de bevestigingsplaatsen kiezen (er worden er 3 aangeraden, zoals getoond).

Installatie "gladde" glasdeur (Walk In)
Installatie van de vaste glaswandl (160x90 Double)
■ (✎**7 deel 1-2**) Doe glaspaneel "**A**" in het andere glaspaneel "**B**", en verzeker u ervan dat de twee aluminiumprofielen perfect in elkaar passen. Gebruik eventueel een rubberen hamer.

Installatie van de blokkeerbuizen van de glaspanelen

(uitvoeringen zonder multifunctionele wand)

OPMERKING: als de multifunctionele wand moet worden geïnstalleerd, volgt u de aanwijzingen in het hoofdstuk "De multifunctionele wand monteren en plaatsen ".

■ (✎**8 deel 1-2**) Doe de steun van het glaspaneel op de uiteinden van de buis **(B)**. Schroef de schroef zonder kop aan, zonder hem vast te draaien.
(**deel 3-4**) Doe de bevestigingsstift in het speciale gat. Bevestig de stift aan de buis **(B)**.
(**deel 5-6**) Breng de buis **(C)** aan en draai de schroef zonder kop aan.
(**deel 7-8**) Doe de steun van het glaspaneel op het uiteinde van de buis **(C)**. Schroef de schroef zonder kop aan, zonder hem vast te draaien.
(**deel 9**) Raadpleeg de bijbehorende afmetingen, plaats de buishouder, en geef de plek op de muur aan waar moet worden geboord.
(**deel 10**) Boor het gat en doe de plug erin.
(**deel 11**) Plaats de buishouder terug en bevestig hem met de speciale schroef met ringetje.
(**deel 12**) Doe de zojuist in elkaar gezette buis **(B-C)** in de buishouder en op de glaspanelen. Controleer dat de twee gefreesde houders goed op de glaspanelen zijn geplaatst.
(**deel 13-14**) Schroef de schroef zonder kop aan, zonder hem vast te draaien.
(**deel 15**) Lijn de glaspanelen uit en zet ze loodrecht. Controleer ook dat buis **(C)** met het gat in het glaspaneel is uitgelijnd.
(**deel 16-17**) Draai alle schroeven zonder kop aan. Breng de bijbehorende afdekkingen op de schroeven aan.

Walk In
■ (✎**9 deel 1-2**) Doe de steun van de middelste glaswand **(D)** op de uiteinden van de buis **(B)**. Schroef de schroef zonder kop aan, zonder hem vast te draaien.
(**deel 3-4**) Doe de bevestigingsstift in het speciale gat. Bevestig de stift met de speciale schroef aan de buis **(B)**.
(**deel 5-6**) Breng de buis **(C)** aan en draai de schroef zonder kop aan.
(**deel 7-8**) Doe de steun van het glaspaneel op de uiteinden van de buis. Schroef de schroef zonder kop aan, zonder hem vast te draaien.
(**deel 9**) Raadpleeg de afmetingen, plaats de buishouder, en geef de plek op de muur aan waar moet worden geboord.
(**deel 10**) Boor het gat en doe de plug erin.

(**deel 11**) Plaats de buishouder terug en bevestig hem met de speciale schroef met ringetje.
(**deel 12**) Doe de zojuist in elkaar gezette buis **(B-C-D)** in de buishouder en op de glaspanelen. Controleer dat de twee gefreesde houders goed op de glaspanelen zijn geplaatst.

■ (✎**10 deel 1**) Zet de glaspanelen loodrecht. Controleer ook dat de buis **(C)** met het gat in het glaspaneel is uitgelijnd.
(**deel 2-3**) Draai de schroeven zonder kop aan. Doe het dopje in de opening.
(**deel 4**) Draai de schroef zonder kop aan.
(**deel 5**) Controleer de hoek van 90°.
(**deel 6-7**) Stel nu de schroef zonder kop af en draai hem aan.
(**deel 8-9**) Doe de steun op de buis **(E)** en steek hem vervolgens in de middelste steun **(D)**. Schroef de schroef zonder kop aan zonder hem vast te draaien.
(**deel 10**) Zet de zijglaswand loodrecht.
(**deel 11-12**) Stel de schroeven zonder kop af, draai ze aan en doe de dop in het gat.

Double
■ (✎**8 deel 1-2**) Doe de steun van het glaspaneel op de uiteinden van de buis **(B)**. Schroef de schroef zonder kop aan, zonder hem vast te draaien.
(**deel 3-4**) Doe de twee bevestigingsstiften in de bijbehorende gaten. Bevestig de stiften aan de buis **(B)** en gebruik hiervoor de speciale schroeven.
(**deel 5-6**) Breng de buizen **(C-D)** aan en draai de schroeven zonder kop aan.
(**deel 7-8**) Doe de steunen van het glaspaneel op het uiteinde van de buizen **(C-D)**. Draai de schroeven zonder kop aan, zonder ze vast te draaien.
(**deel 9**) Raadpleeg de bijbehorende afmetingen, plaats de buishouder, en geef de plek op de muur aan waar moet worden geboord.
(**deel 10**) Boor het gat en doe de plug erin.
(**deel 11**) Plaats de buishouder terug en bevestig hem met de speciale schroef met ringetje.
(**deel 12**) Doe de zojuist in elkaar gezette buis **(B-C-D)** in de muursteun en op de glaspanelen. Controleer dat de drie gefreesde houders goed op de glaspanelen zijn geplaatst.
(**deel 13-14**) Schroef de schroef zonder kop aan, zonder hem vast te draaien.
(**deel 15**) Zet alle glaspanelen loodrecht. Controleer ook dat buis **(C)** met het onderste gat in het glaspaneel is uitgelijnd.
(**deel 16-17**) Draai alle schroeven zonder kop aan. Breng de bijbehorende afdekkingen op de schroeven aan.

Round
■ (✎**12 deel 1**) Haal de bevestigingsschroef van het blokje **(A)**. Verwijder het armpje **(C)**.
(**deel 2**) Bevestig de steun **(A)** aan het glaspaneel en houdt u hierbij aan de bijbehorende afmeting. Controleer dat het goed geplaatst is. Draai de schroef zonder kop vast.
(**deel 3**) Plaats het armpje **(C)** weer terug. Draai de schroef weer aan. (deel 4) Houd het blokje **(B)** tegen de muur en geef het steunpunt ervan aan.
(**deel 5**) Haal de schroef uit het blokje **(B)**.
(**deel 6**) Geef de plaatsen aan waar geboord moet worden en gebruik de gaten in het blokje als geleiding.

■ (✎**13 deel 7-8**) Boor de gaten en breng de pluggen aan.
(**deel 9**) Plaats het blokje **(B)** terug en bevestig het met de speciaal hiervoor bestemde schroeven.
Doe de bijbehorende dopjes in de openingen.
(**deel 10**) Plaats het armpje **(C)** weer terug. Schroef de speciaal hiervoor bestemde schroef weer in het blokje **(B)** aan. Doe het bijbehorende dopje in de opening.
(**deel 11**) Controleer of de glaspanelen loodrecht staan en de magneten perfect sluiten.
(**deel 12-13**) Draai de schroef indien nodig los, draai de middelste buis **(C)** met de klok mee of tegen de klok in, tot ze waterpas zijn.
(**deel 14**) Draai de schroef hierna aan.
(**deel 15**) Doe het bijbehorende dopje in de opening.

Installatie van de knop
(✎**14**) Voltooi de installatie door de knop in het gat in de glaswand voor te draaien.
De douchecabine 160x90 Double heeft twee knoppen, terwijl het model 100x80 er geen heeft.

De multifunctionele wand monteren en plaatsen

De muurbeugel bevestigen
■ (✎**15-16 deel 1**) Plaats de beugel tegen de muur en raadpleeg de bijbehorende afmetingen in de afbeelding.
Geef de plaats van de gaten aan en controleer dat de beugel waterpas is.

LET OP! De horizontale afmeting moet vanaf het compensatieprofiel worden genomen.
(**deel 2-3**) Boor de gaten, breng de pluggen aan en zet de beugel vast.
(**deel 4**) Sluit de flexibele slangen **(A)** op de aansluitingen aan de muur aan (schroefverbinding van 1/2" G).

OPMERKING: de douchecabine 160x90 Double heeft twee beugels voor bevestiging aan de muur. Bij het model 100x80 moet de beugel voor bevestiging aan de muur op de korte kant van de douchecabine worden gemonteerd.
Bij model Round 90, waar de opening van de deur rechts of links kan zijn, moet de beugel voor het grootste gebogen glaspaneel (die met het gat) worden geplaatst.

De multifunctionele wand in elkaar zetten

Aangeraden wordt deze handelingen op de vloer te verrichten of op een geschikte ondergrond.

■ (✎**17 deel 1**) Doe de haken op hun plaatsen in de kolom.
(**deel 2**) Doe de omlijsting op de kolom en let erop dat hij goed wordt aangebracht.
(**deel 3**) Doe de balk op de haken. Zet het geheel met de speciale schroeven vast (**deel 4**).
(**deel 5**) Laat de waterslangen onder de bevestigingsbeugel lopen.

■ (✎**18 deel 1**) Sluit de rubberslang met het draaibare verbindingsstuk en de bijbehorende dichting op de douchekop aan (A).
(**deel 2**) Sluit de kolom met de speciale klikbedekking.
(**deel 3**) Terwijl u de cilinder met gat door de bovenste opening van het deksel haalt, draait u hem met de speciale schroef op de beugel aan.
(**deel 4**) Doe de steun van de glaswand erop.
(**deel 5**) Draai de schroef zonder kop met een inbussleutel aan.
(**deel 6**) Schroef de onderste cilinder met de ingebouwde schroef direct op de beugel aan.

Installatie van de multifunctionele wand

OPMERKING: bij het model 160x90 Double moet eerst de steunbuis voor tegen de muur worden gemonteerd en vervolgens de multifunctionele wand (✎23 deel 1-2-3-4).

■ (✎**19 deel 1**) Om de voorheen in elkaar gezette multifunctionele wand op de muurbeugel aan te brengen, moet hij omlaag worden gebogen, moet u vervolgens de twee flexibele waterslangen door het profiel **(D)** laten lopen en de steun aan de glaswand voor vastmaken (**deel 2**).
(**deel 3a-b**) Zet de multifunctionele wand op de muurbeugel vast door de schroef helemaal vast te draaien en hem met de speciale moer te blokkeren.
(**deel 4**) Zet de glaswand loodrecht en gebruik hiervoor de twee stelmoeren op de bevestigingsschroef van de multifunctionele wand.

LET OP! Houd de glaswand waar de multifunctionele wand tegenaan wordt gezet tijdens de installatie geblokkeerd.

(**deel 5**) Sluit de flexibele slangen voor warm en koud water goed aan. Controleer dat er geen lekken zijn.
(**deel 6**) Zet de onderkant van de multifunctionele wand tegen de glaswand vast en gebruik hierbij de speciale bevestigingskit. Gebruik bij de modellen met gebombeerd glaspaneel de speciale dichting van voorgevormd rubber.
(**deel 7-8**) Zet de multifunctionele wand loodrecht, draai de plastic schroef zonder kop aan. Doe de dop in het gat.

Ga nu verder met de installatie en volg de aanwijzingen in het hoofdstuk "Installatie van het vaste glaspaneel "B".

OPMERKING: Start! 160x90 Double heeft twee douchewanden. Volg voor de montage van de tweede wand dezelfde fasen als die voorheen zijn toegelicht.

Installatie van de bevestigingsbuizen van de zijglaswanden

(uitvoeringen met multifunctionele wand)

■ (✎**20 deel 1**) Doe de speciale steun van de glaswand op het uiteinde van de bevestigingsbuis van de zijglaswand.
(**deel 2**) Maak deze laatste op de glaswand vast.
(**deel 3**)Lijn de buis uit met de opening in de balk van de multifunctionele wand. Bevestig hem met de speciale schroef met ringetje aan de balk.
(**deel 4-5**) Zet de glaswand nu loodrecht.
(**deel 6-7**) Draai de twee schroeven zonder kop aan en doe de dop in het gat.

Alleen bij de modellen Walk-In
■ (✎**21 deel 1**) Doe de speciale steun van de middelste glaswand op het uiteinde van de buis die op de balk van de multifunctionele wand zal worden bevestigd **(D)**.
(**deel 2**) Schroef de schroef zonder kop aan, zonder hem vast te draaien.
(**deel 3**) Lijn de buis uit met de opening in de balk van de multifunctionele wand. Zet hem tegen de glaswand aan en controleer dat de gefreesde steun goed is geplaatst.
(**deel 4**) Bevestig hem met de speciale schroef met ringetje aan de balk.
(**deel 5**) Controleer dat de hoek 90 graden bedraagt.
(**deel 6-7**) Draai de schroef zonder kop op de buis **(D)** aan.
(**deel 8**) Na de steun van de externe glaswand te hebben gemonteerd, doet u de tweede buis op de middelste steun **(D)**.
(**deel 9**) Controleer dat de gefreesde steun goed op de glaswand is geplaatst. Draai de schroef zonder kop vast.
(**deel 10**) Zet de zijglaswand loodrecht.
(**deel 11-12**) Stel alle schroeven zonder kop af en draai ze vast. Doe het dopje in de opening.

Alleen bij model Round
■ (✎**22 deel 1**) Doe de hiervoor bestemde steun in het uiteinde van de bevestigingsbuis.
(**deel 2**) Schroef de schroef zonder kop aan, zonder hem vast te draaien.
(**deel 3**) Zet hem tegen de glaswand aan en controleer dat de steun goed is geplaatst.
(**deel 4**) Lijn de buis uit met de opening in de balk en bevestig hem met de speciale schroef met ringetje.
(**deel 5**) Zet het glaspaneel loodrecht.
(**deel 6**) Draai de schroef zonder kop op de buis aan.
(**deel 7**) Draai de schroef zonder kop aan. Doe het dopje in de opening.

Alleen bij model 160x90 Double
■ (✎**23 deel 1**) Raadpleeg de bijbehorende afmetingen, plaats de buishouder, en geef de plek op de muur aan waar moet worden geboord. Boor het gat en doe de plug erin (**deel 2**).
(**deel 3**) Plaats de buishouder terug en bevestig hem met de speciale schroef met ringetje.
(**deel 4**) Doe de speciale buis in de buishouder.
(**deel 5-6**) Schroef de schroef zonder kop aan zonder hem vast te draaien.
(**deel 7**) Doe de eerder in elkaar gezette wand op de muurbeugel. Raadpleeg de tekening om hem te plaatsen en te bevestigen (✎**19**).
(**deel 8**) Bevestig de multifunctionele wand met de speciale schroef met ringetje aan de buis.
(**deel 5-6**) Terwijl u controleert dat de wand en de glaswanden loodrecht staan, draait u de schroef zonder kop van de muursteun volledig aan.
(**deel 9**) Doe ook de tweede multifunctionele wand op de speciale muurbeugel en volg dezelfde montagefasen als voorheen toegelicht (✎**19**).
(**deel 10**) Breng de middelste buis aan en gebruik de speciale schroeven met ringetje voor de bevestiging ervan.
Terwijl u controleert dat de glaswanden aan de voorkant loodrecht staan, zet u de wanden vast.
(**deel 11**) Maak de installatie af door de laatste buis tussen de multifunctionele wand en de zijglaswand te bevestigen.
Draai alle schroeven zonder kop aan en doe de doppen in de gaten.

Montage van het plankje
■ (✎**24 deel 1**) Schroef het plastic slangaansluitstuk met de speciale moer aan het plankje.
(**deel 2**) Sluit de slang van de handdouche, die uit de voorheen in elkaar gezette multifunctionele wand komt met een plastic slangklem op het speciale slangaansluitstuk van het plankje aan.
(**deel 3**) Bevestig het plankje aan de onderkant van de kolom en gebruik hiervoor zelftappers.
(**deel 4**) Voltooi de installatie door de flexibele slang van de handdouche op de aansluiting op het plankje aan te sluiten.
(**deel 5**) Schroef de douchekop aan de andere kant van de flexibele slang en doe het hiervoor bestemde filter ertussen. Doe de handdouche op de speciale steun.

(**deel 6**) Na op lekken te hebben gecontroleerd, sluit u de bovenkant van de multifunctionele wand met de klikbedekking (**6a-6b)**.
(**deel 7**) Verwijder de twee plastic blokjes onder de deur.

Afwerkingen

Montage van de dichting

■ (✎**25 deel 1**) Breng de twee uiteinden op de dichting aan. Verwijder het folie van de dubbelzijdige plakstrip van het aangeduide uiteinde en breng vervolgens de dichting op de deur aan (**deel 2**). Verzeker u er hierbij van dat het uiteinde perfect op het profiel met de magneet van de deur aansluit.

Montage van het profiel voor onder de deur

■ (✎**26 deel 1**) Breng de twee uiteinden aan de uiteinden van het profiel voor onder de deur aan.
(**deel 2**) Breng vervolgens zoals aangeduid over de hele lengte van de onderkant van het profiel een beetje siliconenkit aan.
(**deel 3**) Breng het profiel vervolgens op de douchebak aan, zodat het zoals aangeduid aansluit op de profielen van de glaspanelen (**delen 3a-3b**).
(**deel 4**) Houd het profiel met tape op zijn plaats tot de siliconenkit helemaal is opgedroogd.

Voordat u de siliconenkit aanbrengt, controleert u dat de glaspanelen aan de compensatieprofielen zijn bevestigd.

■ (✎**27 deel 1**) Doe siliconenkit op het hele buitenprofiel van de glaspanelen en de douchebak, en verzeker u ervan dat u het betreffende oppervlak heeft ontvet.
OPMERKING: *als de douchecabine op een afgewerkte muur is geïnstalleerd, doet u ook siliconenkit op de voegen tussen de douchebak en de muur.*

(**deel 2**) Druk de bedekkingen op de betreffende compensatieprofielen en glaswanden.
(**deel 3**) Verwijder de plastic blokjes die de vaste glaswanden op hun plaats houden na 24 uur.

Indien gewenst, zet u het platform (optie) op de douchebak.

GEBRUIK & ONDERHOUD

(Modellen met multifunctionele wand)

De functies

Kraan met waterval (**stand A**)
die in het hoge gedeelte van de multifunctionele wand is ingebouwd. Hij zorgt voor een forse, gladde waterstraal.

Douchekop (**stand B**)
deze bevindt zich in het middelste gedeelte van de bovenste balk en zorgt voor een ruime, sproeiende straal.

Handdouche (**stand C**)
met een ergonomische vorm, die aan het plankje is vastgehaakt om er goed bij te kunnen.

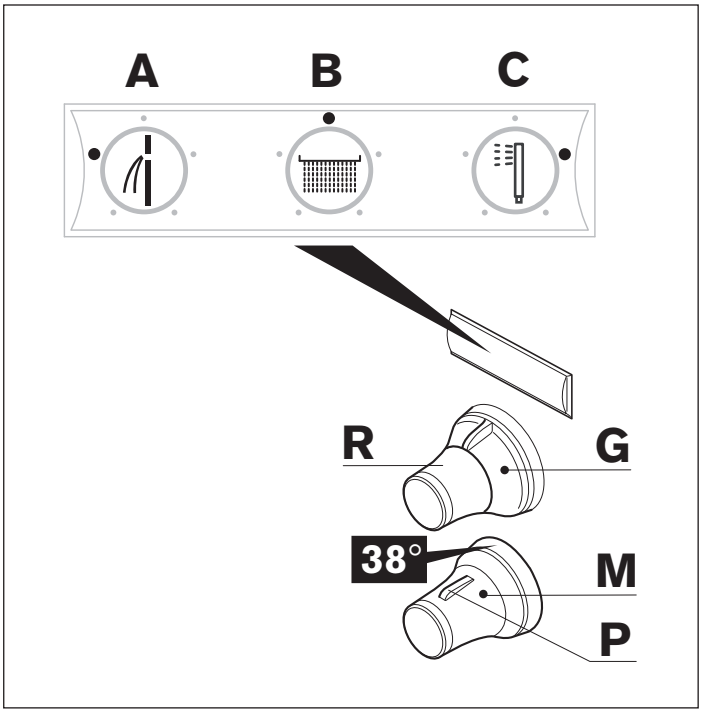
Het gebruik van de functies

ALGEMENE OPMERKINGEN:

⚠ *Gebruik nooit water dat warmer is dan 60 °C om de watercircuits niet te beschadigen.*

OPMERKING: *er kunnen ook twee functies tegelijk worden gebruikt: draai de ring van de meerstanden bedieningskraan hiervoor op de helft tussen twee functies.*

THERMOSTAATKRANEN



Voordat u welke functie dan ook gebruikt, is het raadzaam de watertemperatuur als volgt op de gewenste waarde te regelen:

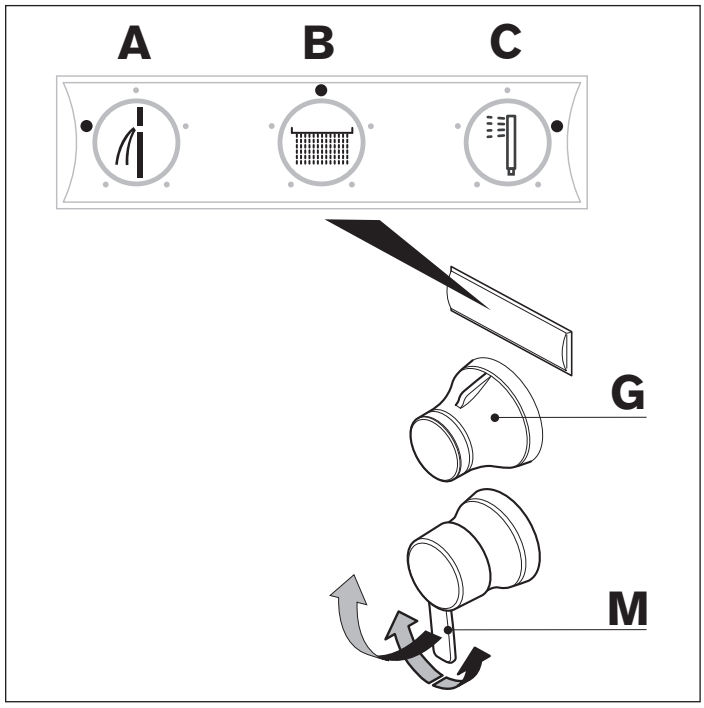
■ Draai de draaiknop (M) zodanig dat de referentie-inkeping overeenkomt met de vooraf gekozen waarde. De draaiknop is voorzien van een veiligheidsstop die de temperatuur op 38 °C blokkeert. Druk voor hogere temperaturen op drukknop (P).

■ Als u de watertemperatuur wilt voelen, draait u de ring (G) van de meerstanden bedieningskraan op de stand ”handdouche” (C) en draait u aan sluitkraan (R) om het water te laten lopen.

■ Als de gewenste watertemperatuur is bereikt, zet u de ring (G) op de stand van de functie die u wilt gebruiken.

⚠ *Denk eraan om de sluitkraan (R) na elk gebruik te sluiten. Wanneer er temperaturen gekozen zijn die hoger zijn dan 38 °C, wordt aangeraden de draaiknop van de thermostaatkraan weer voor de veiligheidsstop terug te zetten.*

KRANEN MET ÉÉN HENDEL



Voordat u welke functie dan ook gebruikt, is het raadzaam de watertemperatuur als volgt op de gewenste waarde te regelen:

■ Draai de ring (G) van de meerstanden bedieningskraan op de stand “handdouche” (C).

■ Haal de hendel van de mengkraan (M) omhoog en draai hem naar rechts of links tot de gewenste temperatuur wordt bereikt.

■ Als de gewenste watertemperatuur is bereikt, zet u de ring (G) op de stand van de functie die u wilt gebruiken.

Onderhoud

DE THERMOSTAATKLEP SCHOONMAKEN

De thermostaatklep is voorzien van netfilters om eventuele onzuiverheden tegen te houden. Mettertijd zouden deze filters verstopt kunnen raken en dus de prestaties van de mengkraan kunnen verminderen. Handel als volgt om ze te reinigen:

■ Sluit het water af (warm en koud) dat de douchecabine voedt.

■ Laat het water dat zich in de menggroep bevindt af, door de ring van de meerstanden bedieningskraan (G) op symbool “A - handdouche” te zetten. Leg de handdouche vervolgens op de grond om het aflaten van het water te vereenvoudigen. Open de sluitkraan (R) volledig en sluit hem weer, nadat het achtergebleven water is afgelaten.

■ (**1**) Neem de dop (T) van de knop van de mengkraan.

■ (**2-3-4**) Verwijder schroef (V), en neem draaiknop (M) en de bedekking van de mengraan (C) weg.

■ (**5**) Draai de borgring (H) van de thermostaatklep (H) los.

■ (**6**) Neem thermostaatklep (L) samen met de koperen ring en de cilinder weg.
Maak de netfilters met een borsteltje schoon en spoel ze af; wanneer er kalkaanslag is, dient deze met hiervoor bestemde middelen te worden verwijderd.

■ (**7**) Breng de verschillende onderdelen weer aan en volg hierbij dezelfde werkwijze, maar in omgekeerde volgorde. Kijk uit bij de montage van de draaiknop van de thermostaatklep (M), en controleer de plaatsing ervan ten opzichte van de schaalverdeling en de veiligheidsstop.

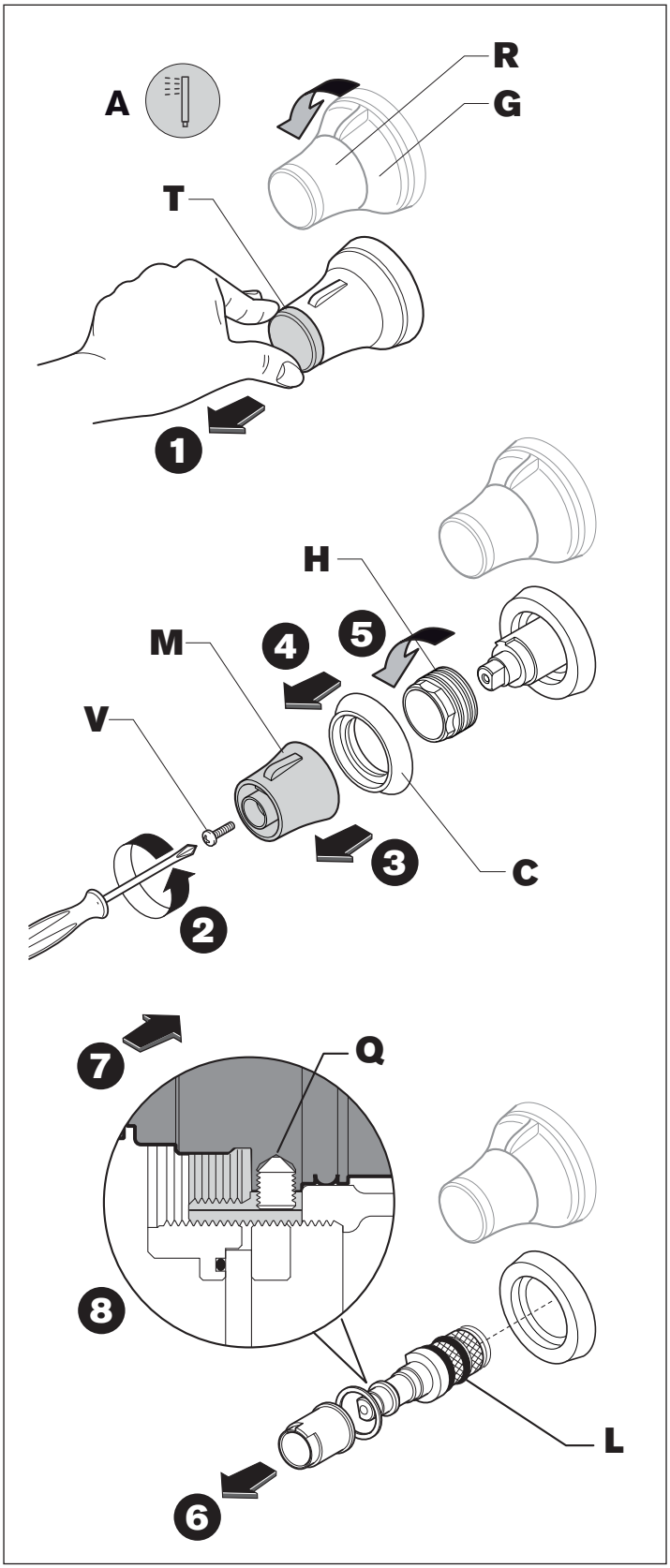
■ (**8**) Breng de thermostaatklep zodanig aan dat schroef zonder kop (Q) naar beneden gericht is, om zo in de uitsparing van het koperen omhulsel te vallen.

KRANEN, DOUCHEWAND

U hoeft de verschillende onderdelen na het gebruik maar af te drogen. Mocht het nodig zijn ze schoon te maken, dan is het voldoende de onzuiverheden met een doek te verwijderen, die in een sopje of met een neutraal schoonmaakmiddel is bevochtigd, de delen met schoon water na te spoelen en af te drogen.
Gebruik geen schuursponsjes, schoonmaakmiddelen in poedervorm, aceton of andere oplosmiddelen.

DOUCHEKOP
HANDDOUCHE

Deze onderdelen zijn voorzien van een antikalkmembraan, dat kan worden schoongemaakt door er met een doekje overheen te gaan. Voor zover het de gewone schoonmaakwerkzaamheden betreft, houdt u zich aan wat er voor de kranen is gezegd.



Waarschuwingen en opmerkingen

- **Verzeker u ervan dat de installatie door vakmensen is verricht.**

- **Het is gevaarlijk apparaten te gebruiken, die door de elektrische installatie van de woning worden gevoed of er toegang toe hebben, als u de douchecabine gebruikt.**
- *Na een functie met “waterstralen" te hebben gebruikt, dient u de sluitkraan te sluiten. Aangeraden wordt de meerstanden bedieningskraan op de stand "handdouche" te zetten.*

- *Als de Start! multifunctionele wand van warm water wordt voorzien dat afkomstig is van een goedkope gasgeiser met mechanische vlammodulatie, kan het gebeuren dat het de geiser niet lukt zich aan te passen aan de continue afname en is de watertemperatuur aan veranderingen onderhevig. In dit geval, als het niet mogelijk is de geiser met eentje met elektronische modulatie te vervangen, is het raadzaam de vlammodulatie van de geiser zelf door een erkende monteur te laten blokkeren en voor het regelen van de temperatuur uitsluitend de mengkraan van de douchewand te gebruiken.*

- *Het hydraulische systeem (warm / koud water) dient drukken te garanderen die onderling zoveel mogelijk gelijkwaardig zijn. Grote drukverschillen kunnen een correcte en snelle regeling van de watertemperatuur verhinderen.*

Bij alle onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden waarbij onderdelen vervangen moeten worden, dienen originele Jacuzzi®, onderdelen te worden gebruikt, omdat anders de aansprakelijkheid van de fabrikant, voor schade die voortkomt uit deze werkzaamheden, komt te vervallen.

In geval van moeilijkheden...

PROBLEEM / *oplossing*

ER KOMT GEEN WATER UIT DE VERSCHILLENDE FUNCTIES (HANDDOUCHE, DOUCHEKOP, ENZ.).
- *Open de kraan van de mengkraan.*

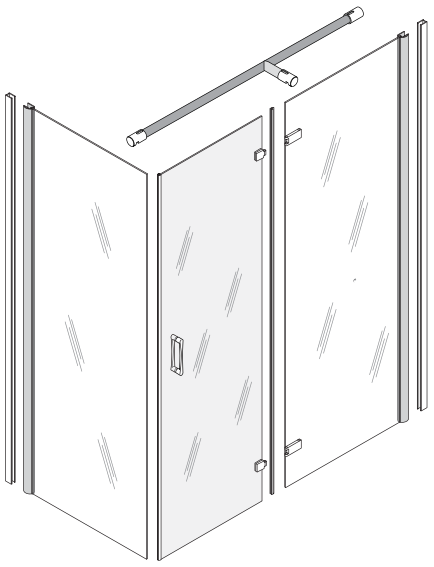
HANDDOUCHE MET ONVOLDOENDE DRUK.
- *Reinig het filtertje dat zich tussen de flexibele slang en de handdouche bevindt.*

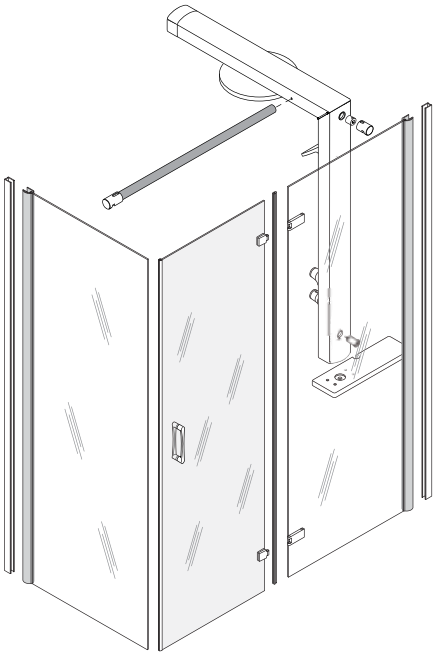
BIJ ALLE FUNCTIES STROOMT WEINIG WATER.
- *Controleer dat de installatie de druk/waterhoeveelheid in acht neemt, die in het informatieblad voor de pre-installatie staan.*
- *Controleer dat het filter van de thermostaatklep niet verstopt is door vuil en/of kalk.*

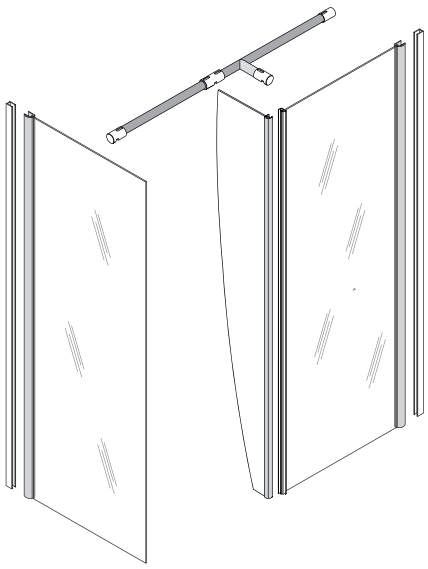
HYDROMASSAGE MET ONVOLDOENDE DRUK.
- *Maak de sproeiers schoon. Als dit niet voldoende is, neemt u contact op met de Jacuzzi® Servicedienst, om de druk en de watertoevoer van het waternet te laten controleren*

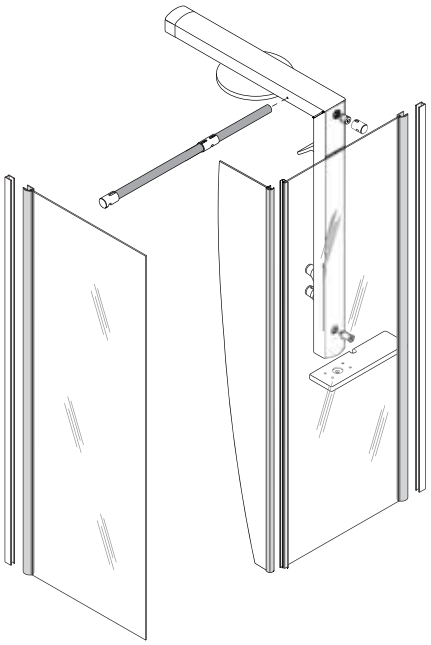
MOEILIJKHEDEN MET HET REGELEN VAN DE WATERTEMPERATUUR (MENGEN).
- *Controleer dat de drukwaarden in het waternet (bij het gebruik) tussen warm en koud water in evenwicht zijn. Als de waarden verschillen, wordt aangeraden contact op te nemen met uw loodgieter.*

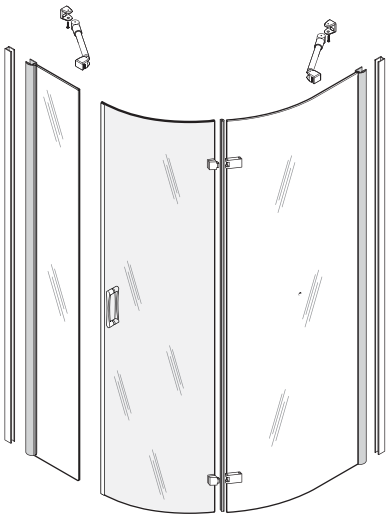
a

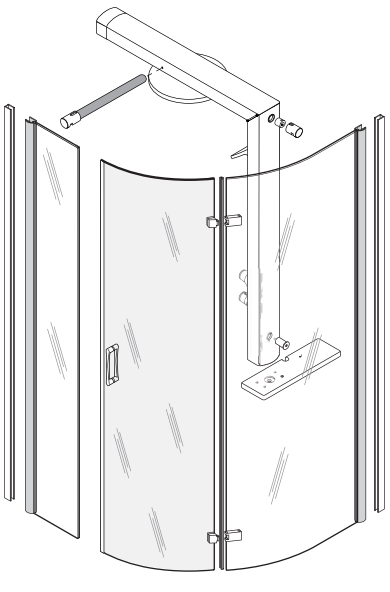




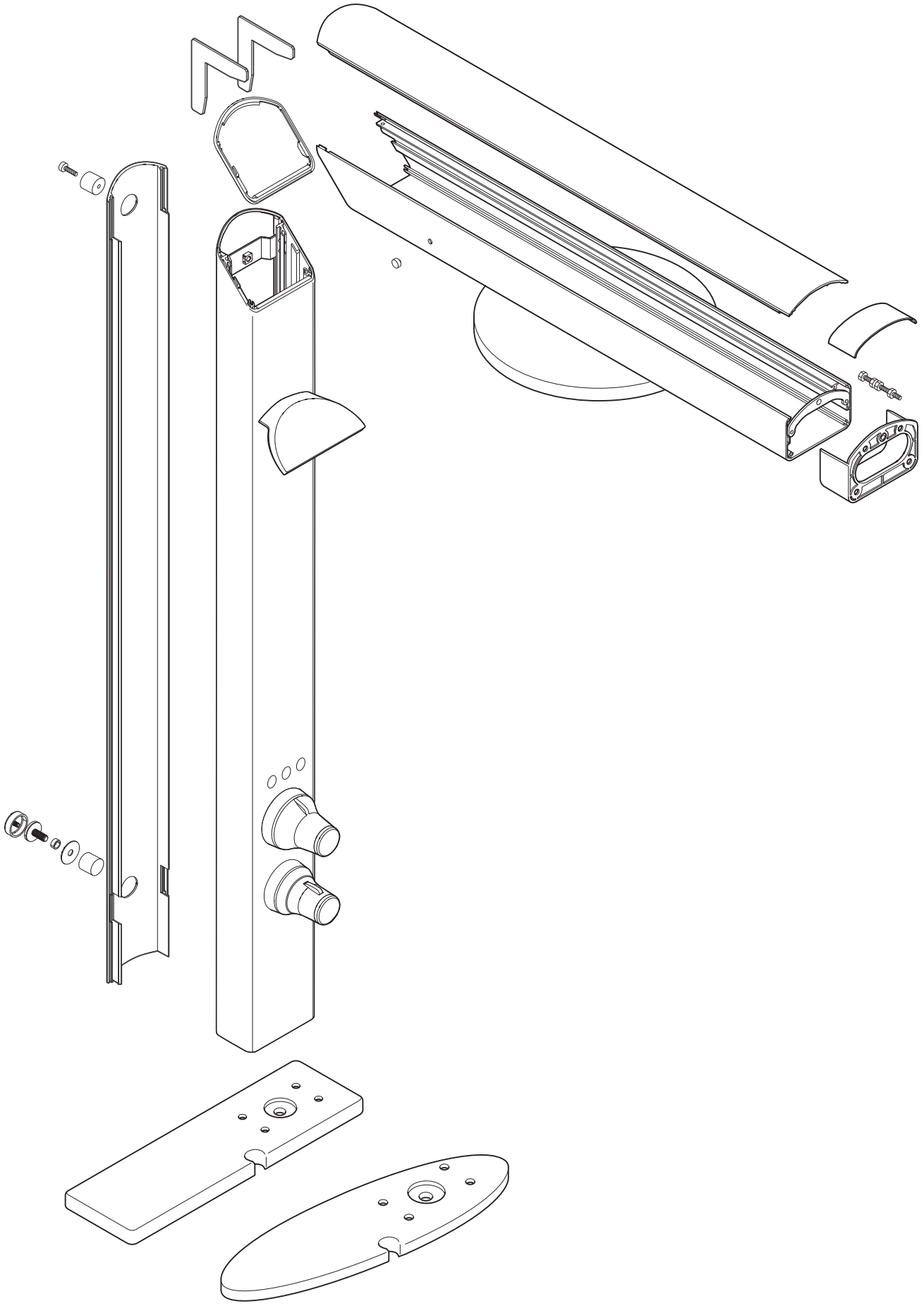


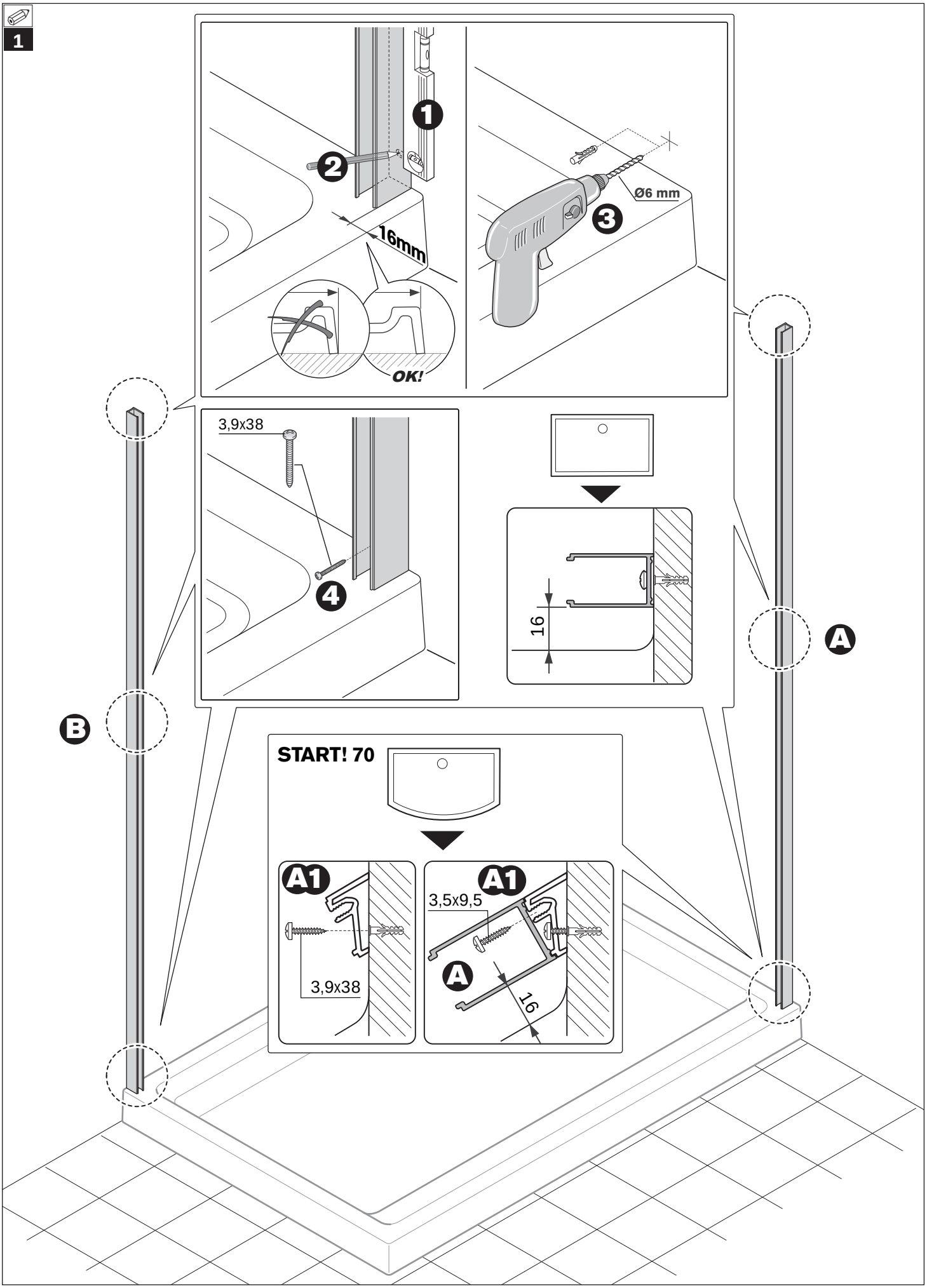


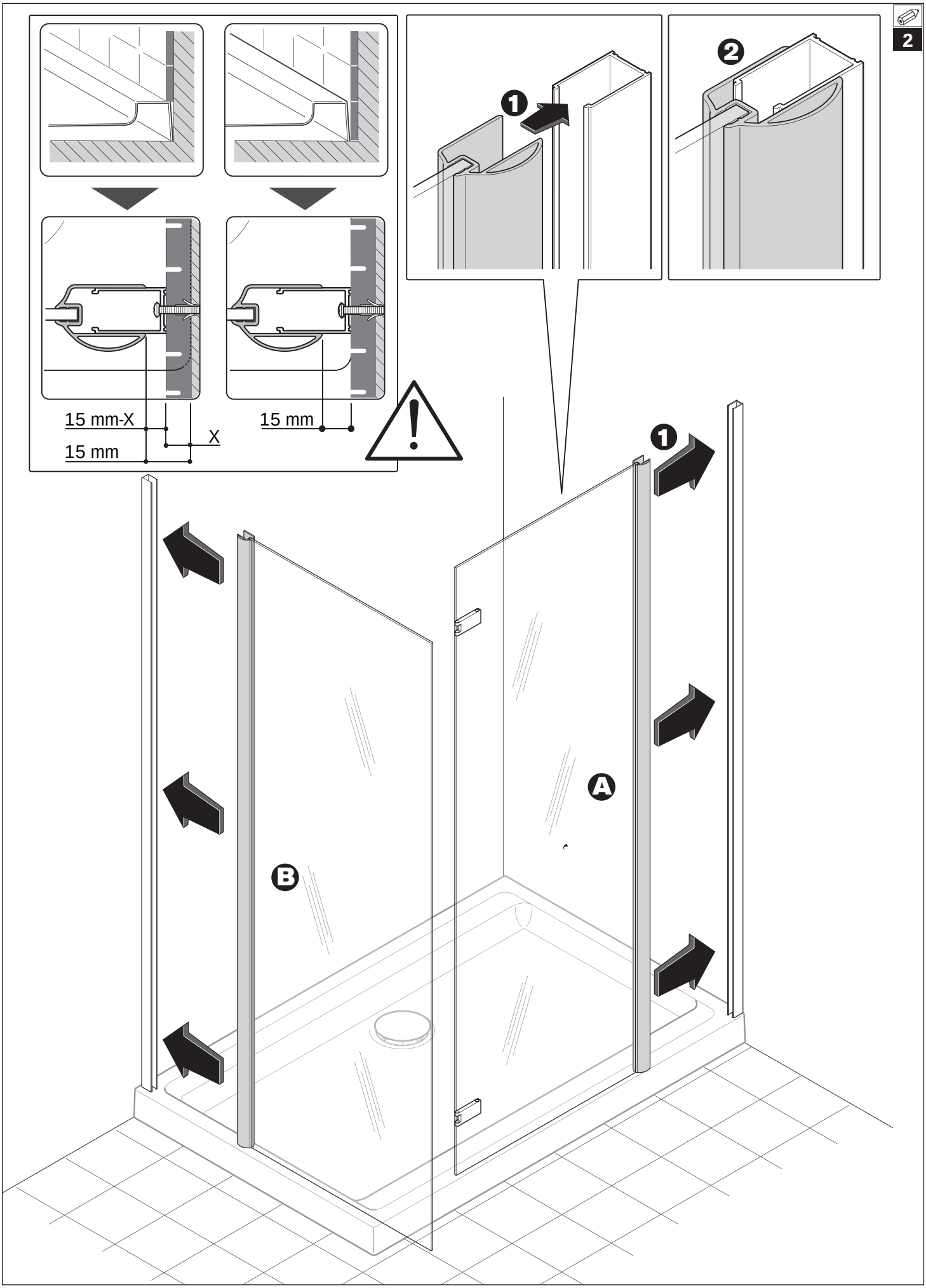


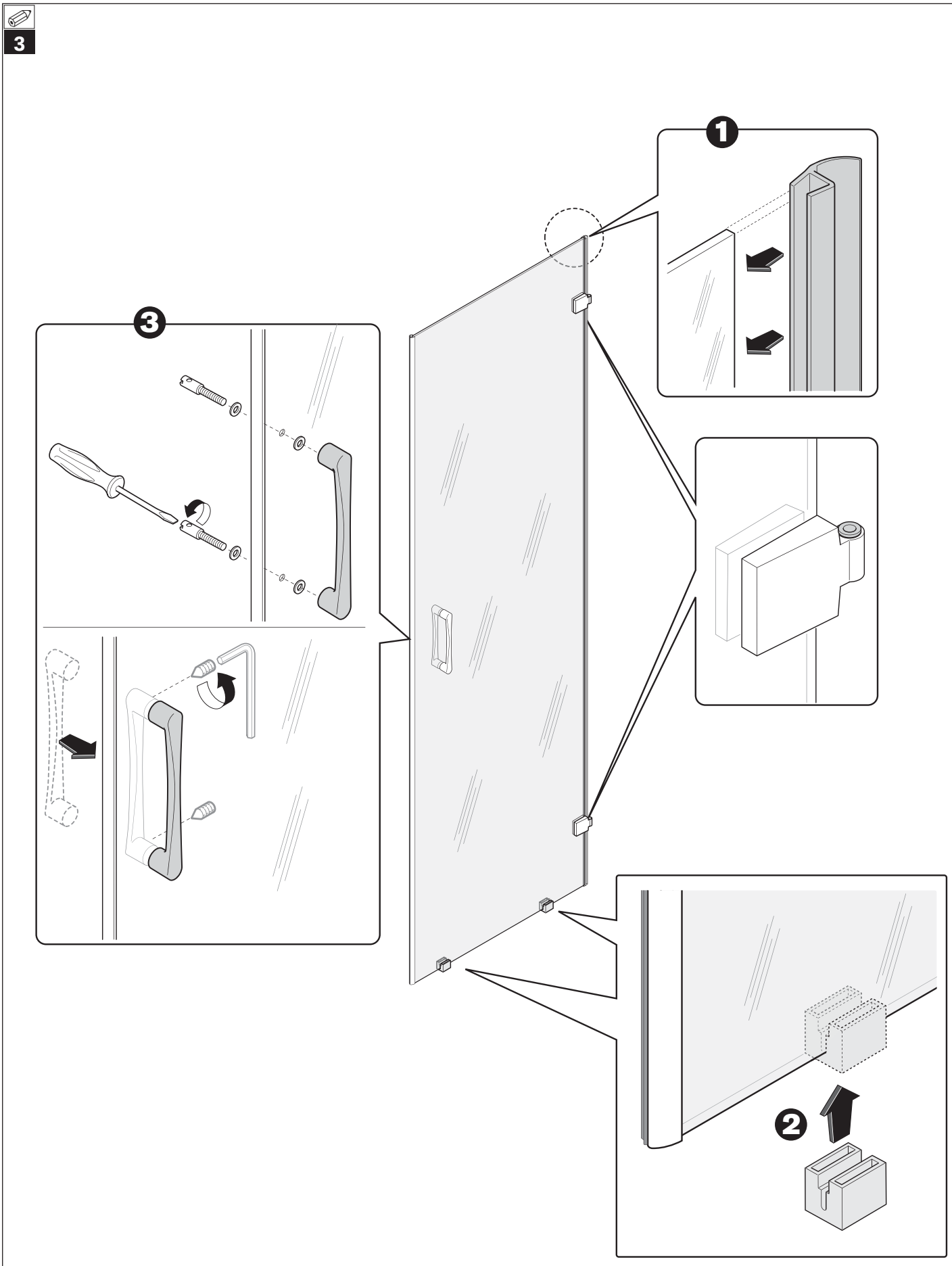


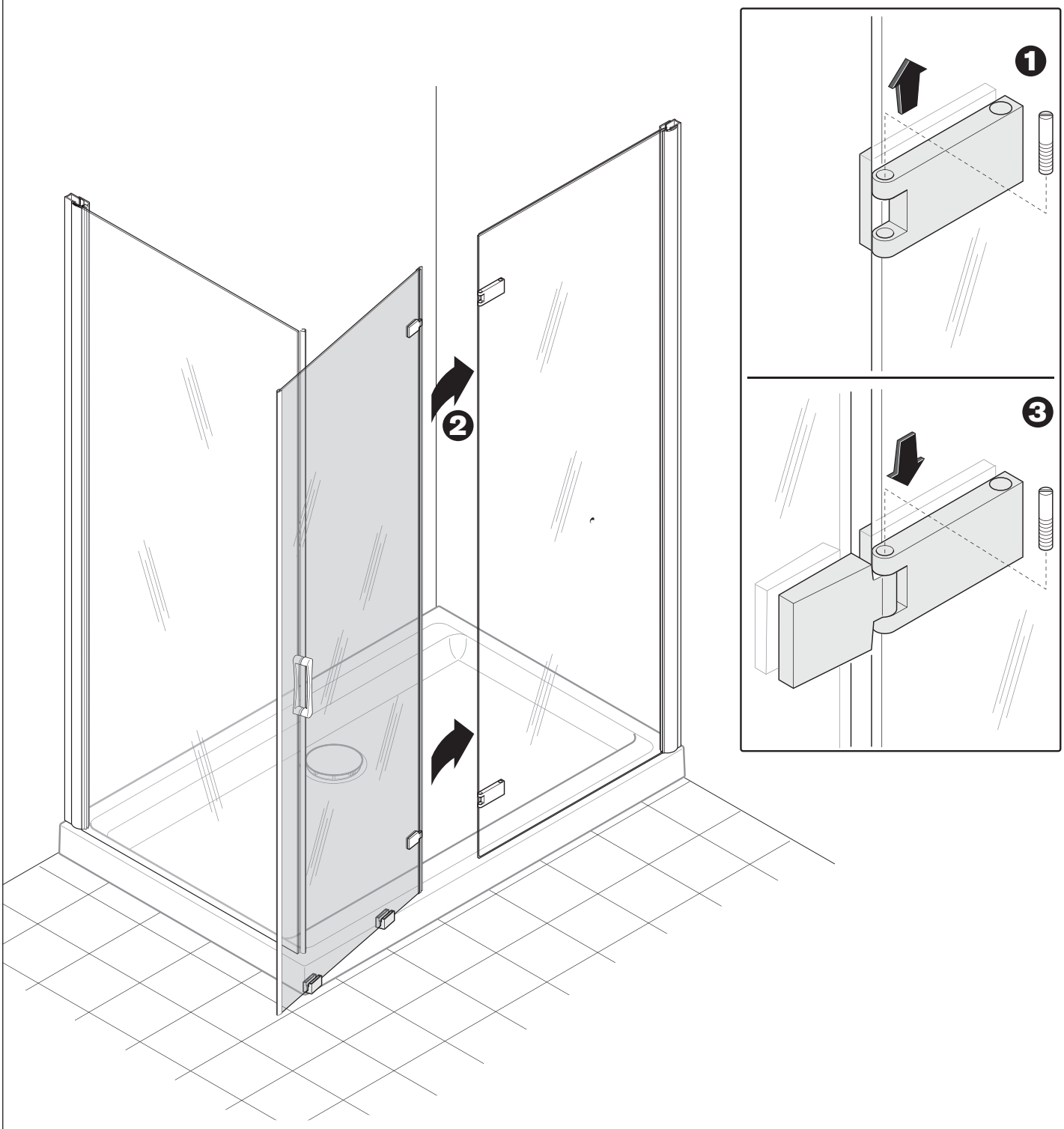
b

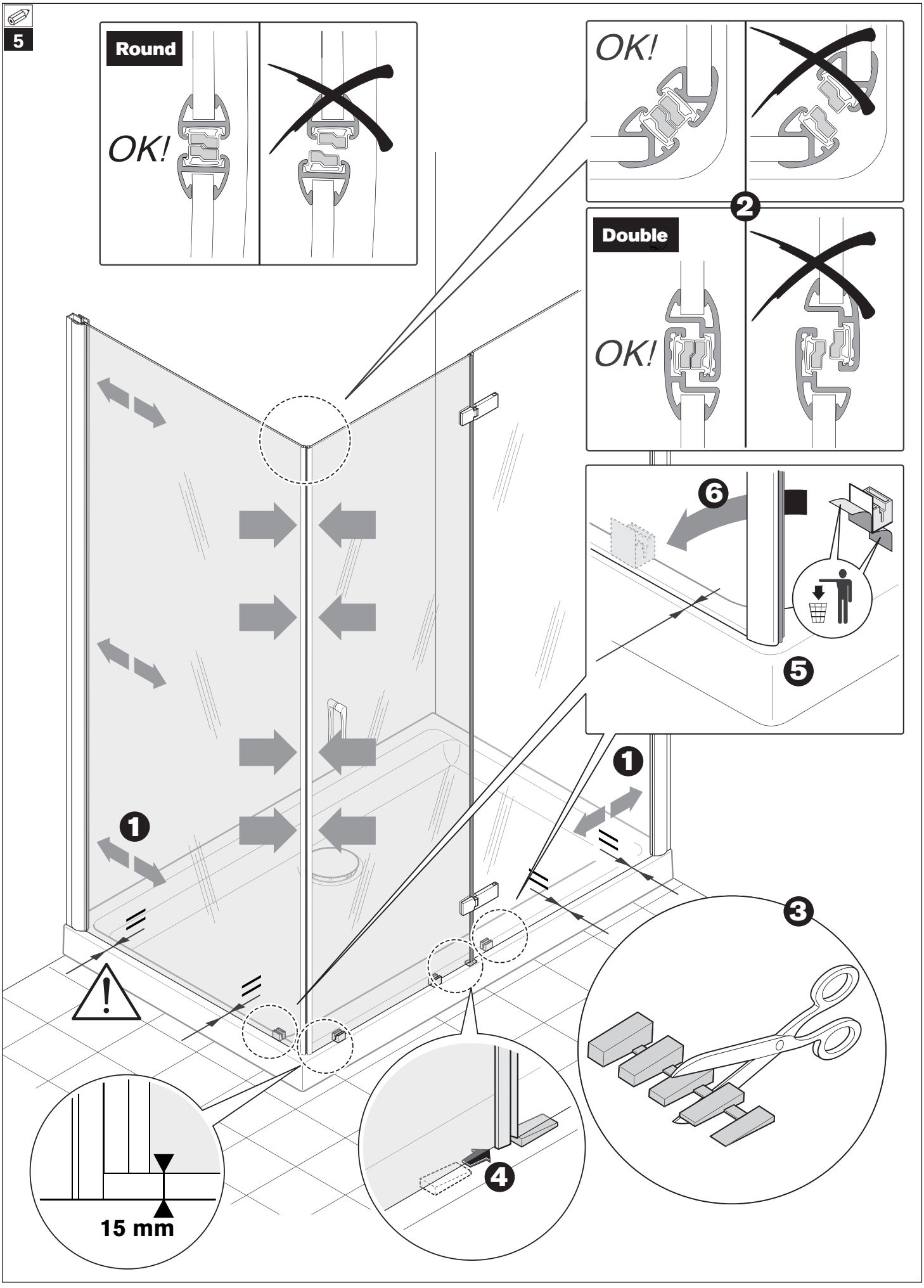


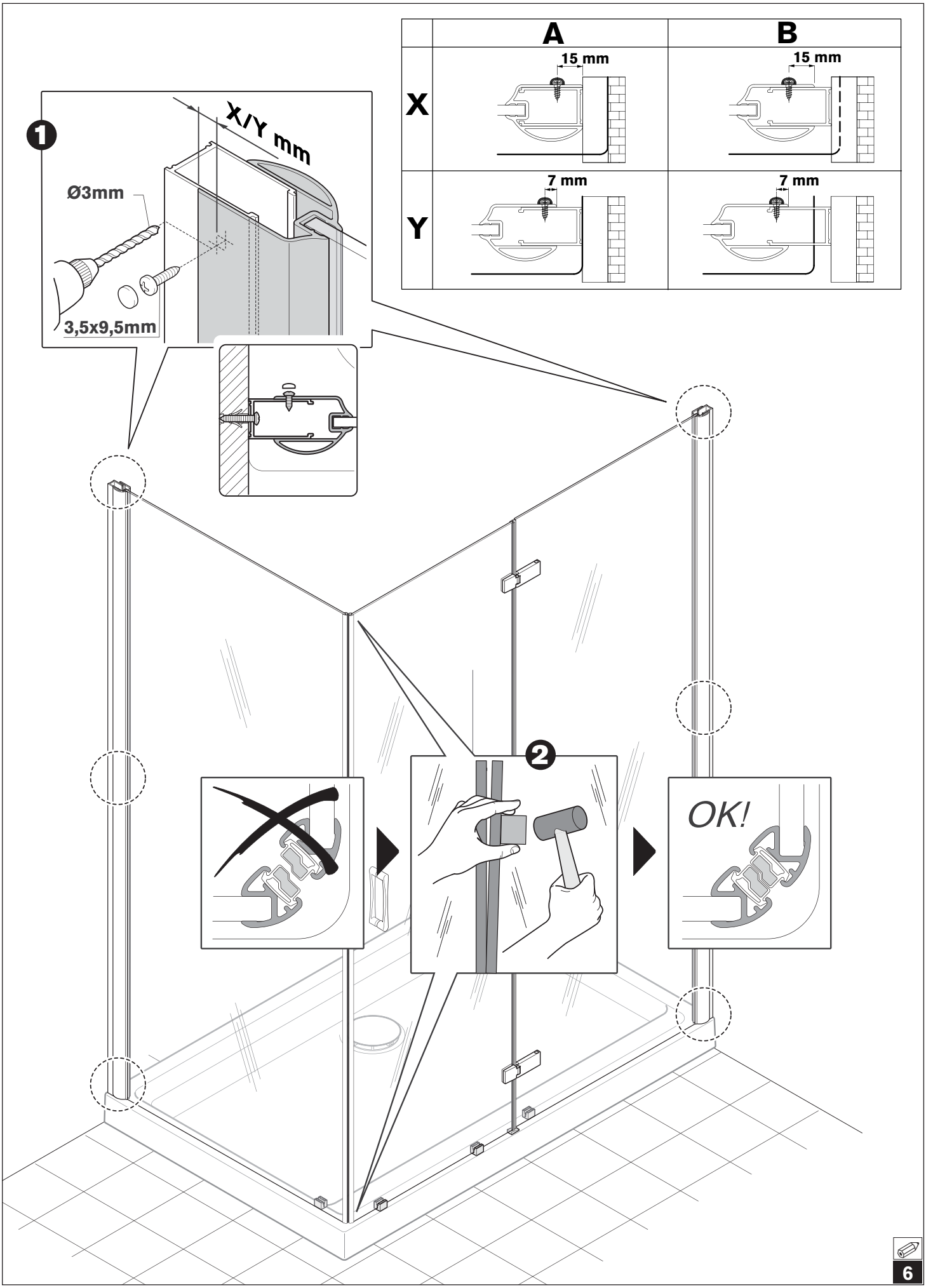

1
1
2
16mm
OK!
Ø6 mm
3
3,9x38
4
16
A
B
START! 70
A1
3,9x38
A1
3,5x9,5
A
16


2
1
2
15 mm-X
X
15 mm
15 mm
1
A
B


3
1
3
2

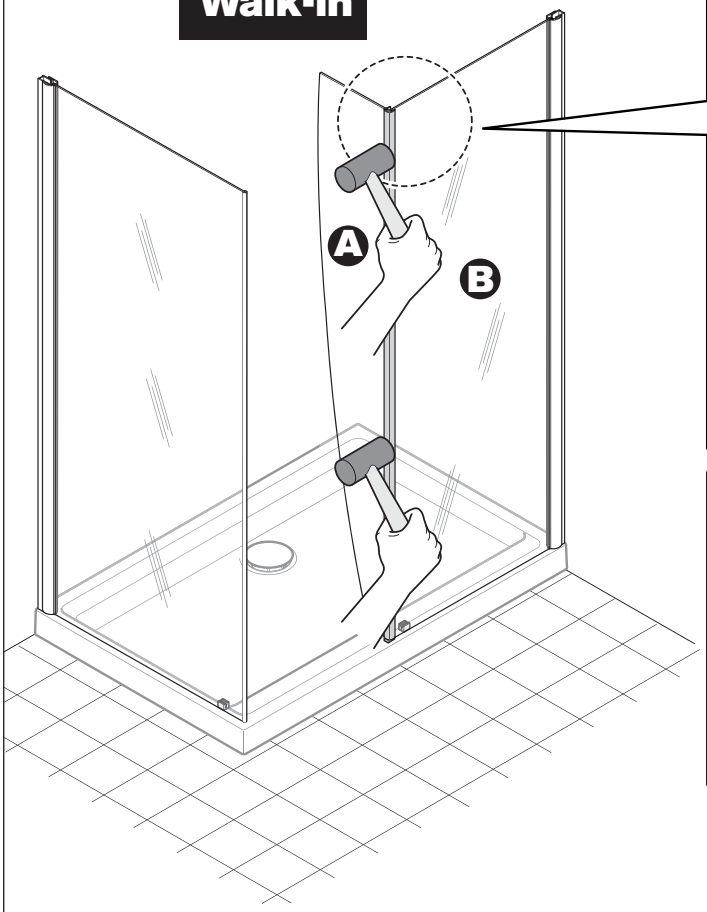

1
2
3

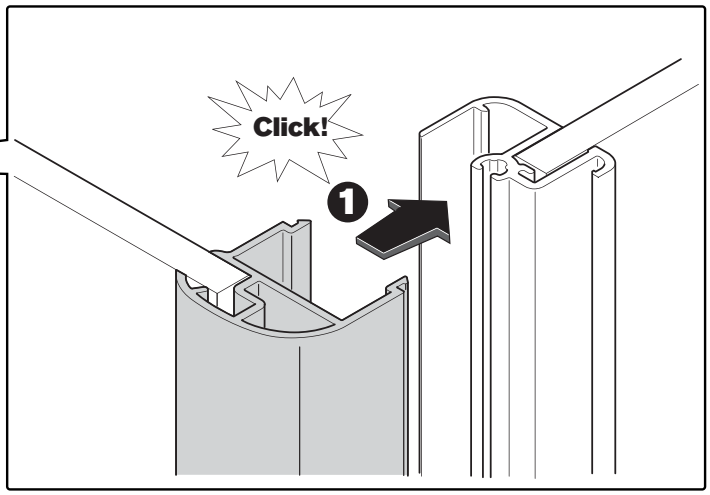

5
Round
OK!
OK!
2
Double
OK!
6
5
1
1
3
4
15 mm

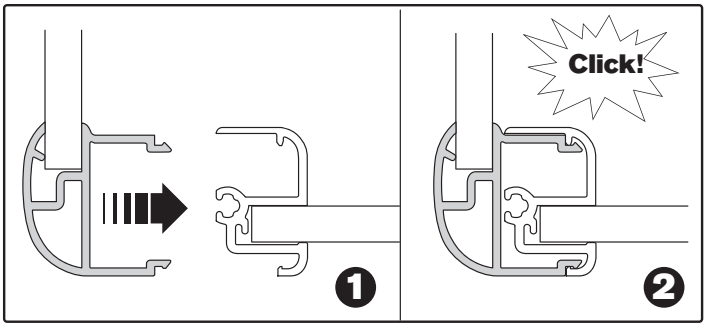

A
B
X
Y
15 mm
15 mm
7 mm
7 mm
1
X/Y mm
Ø3mm
3,5x9,5mm
2
OK!
6

7

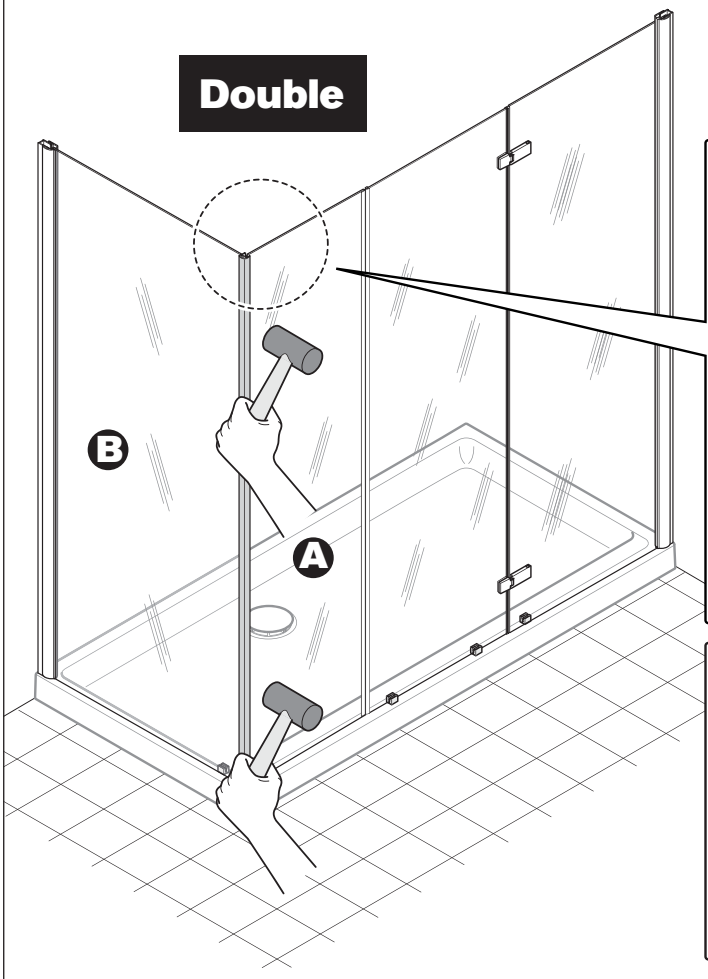
Walk-in

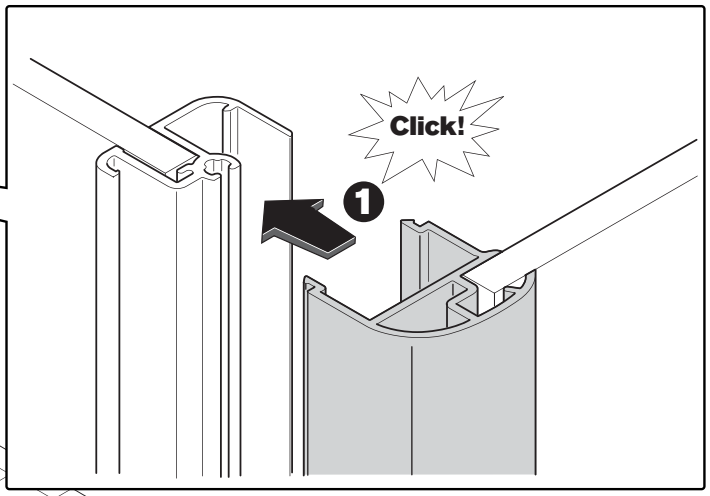


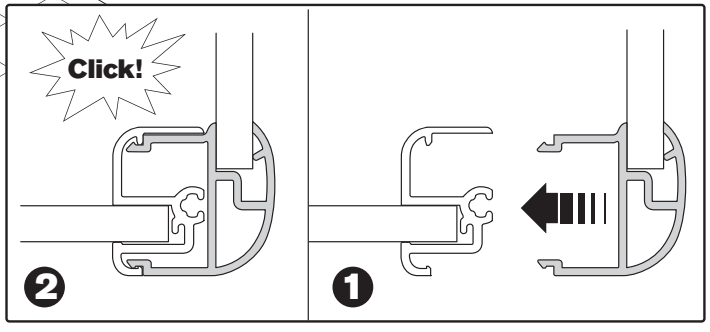


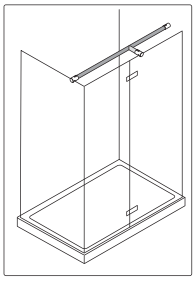


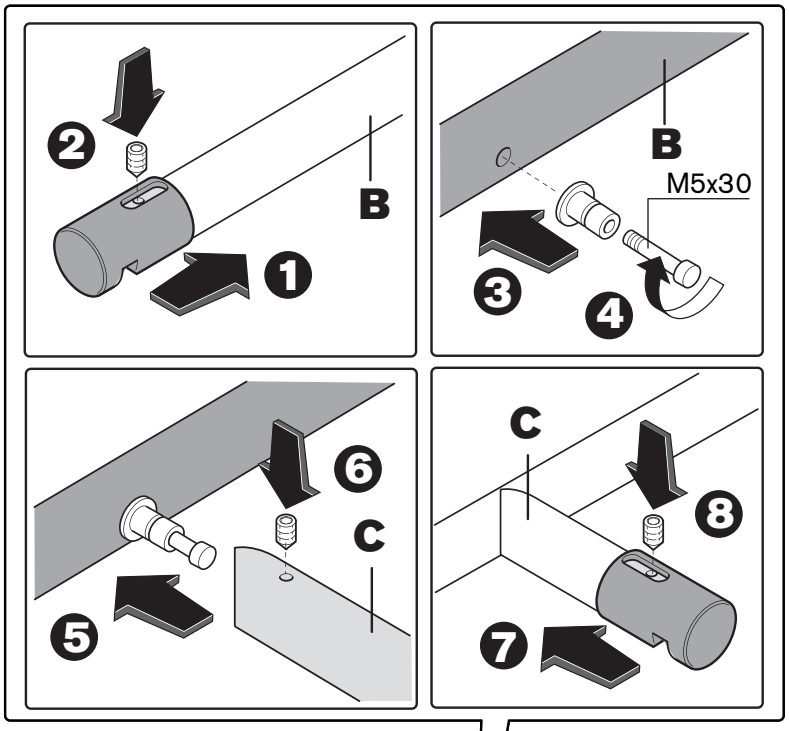
Double

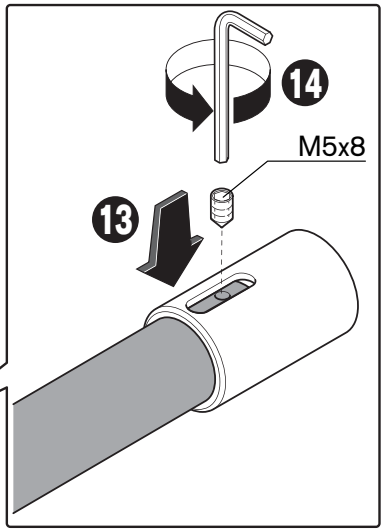


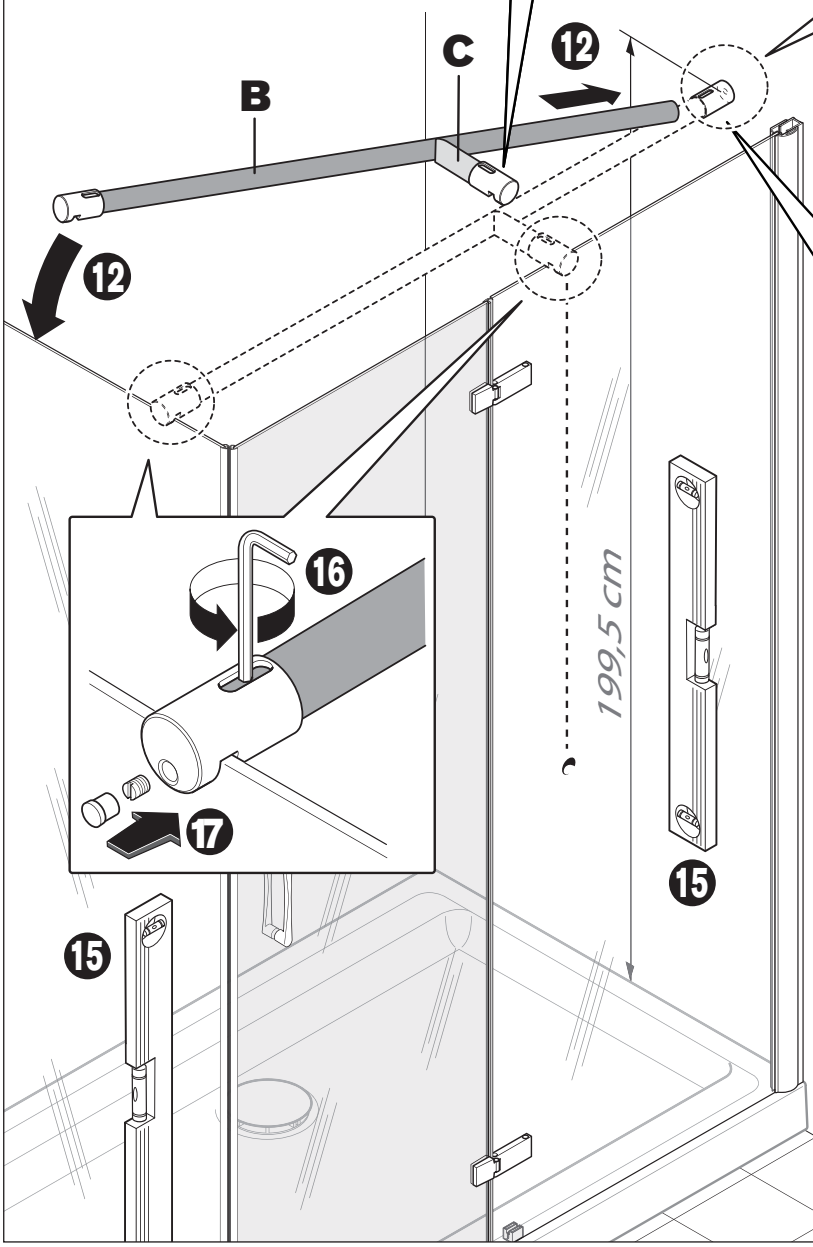


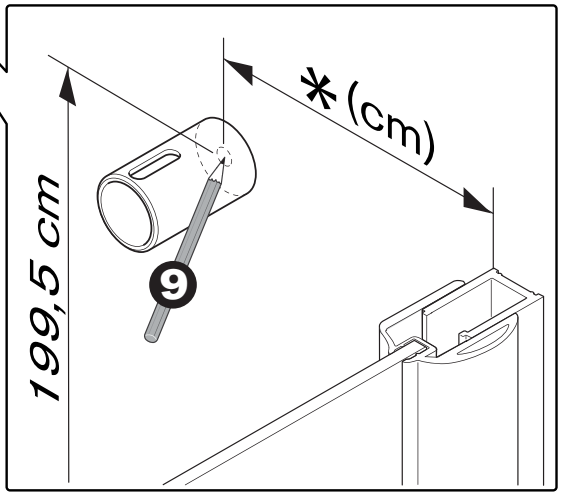




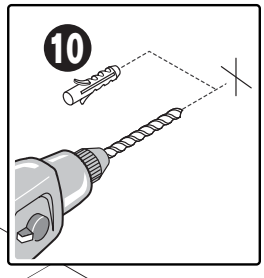


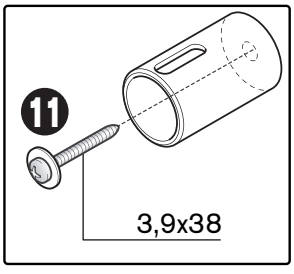




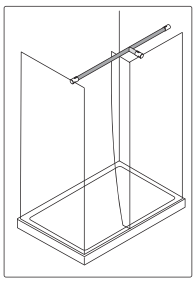


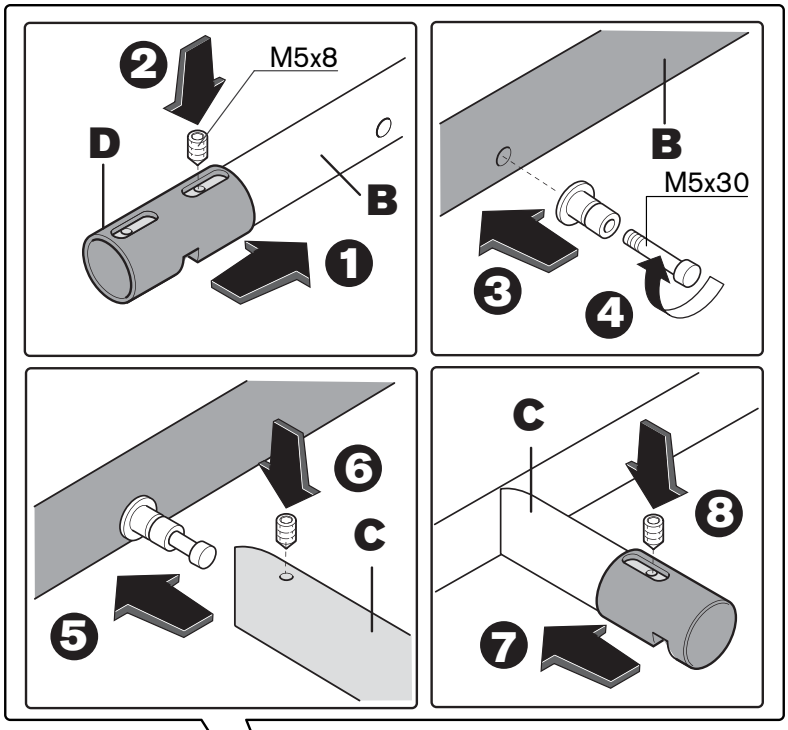
START	*
100x80	13
120x80	13
120x70/80	3
120x90	13
140x90	13
140x70/90	2,5



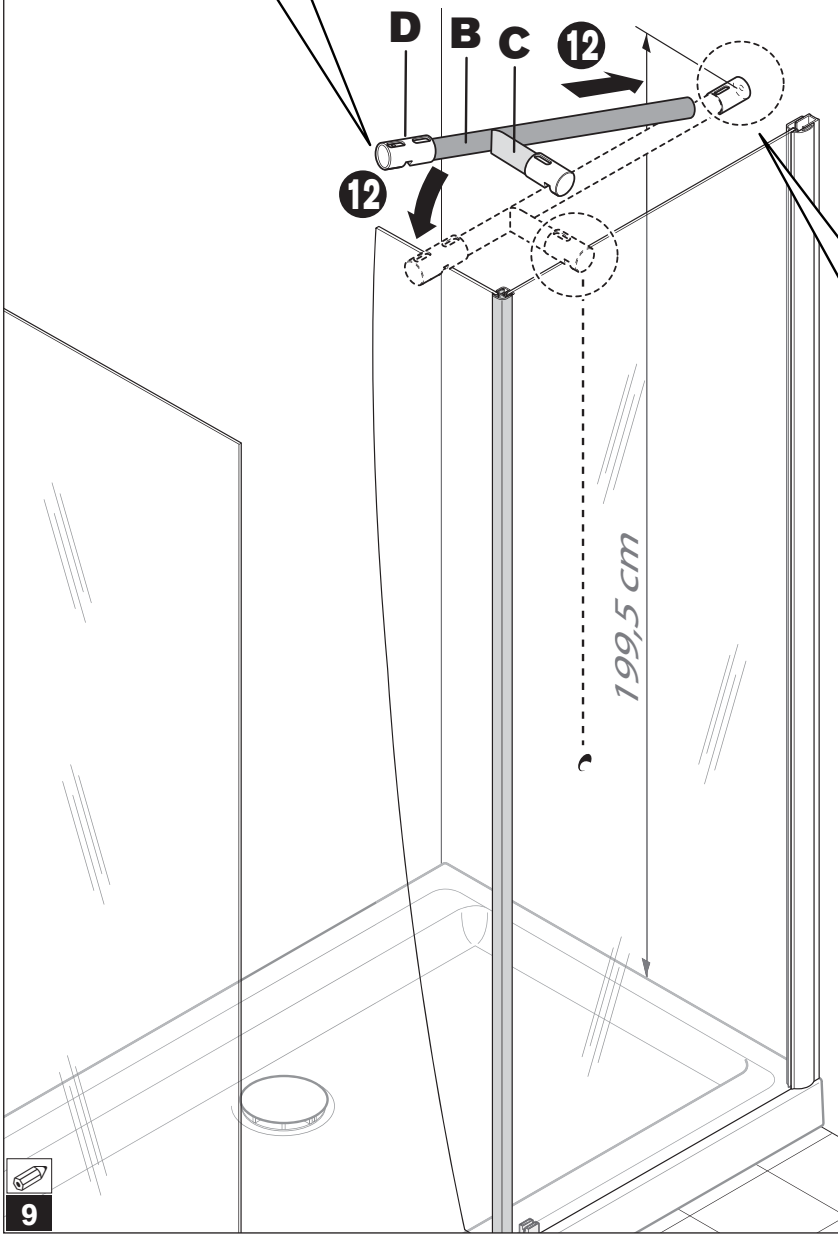


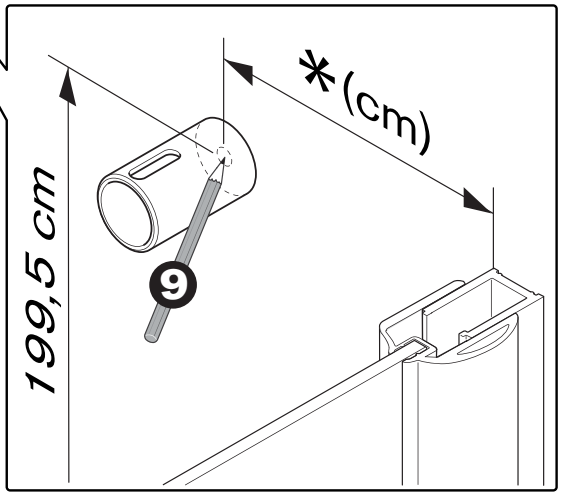
Walk-in

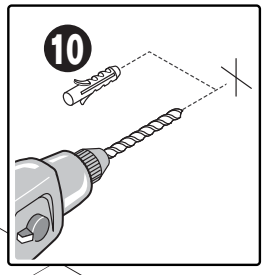


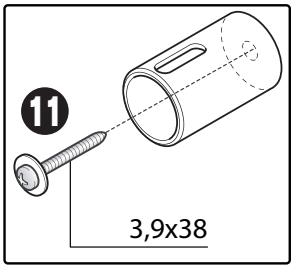


START	*
140x90 WI	23
140x70/90 WI	3,5
160x90 WI	23

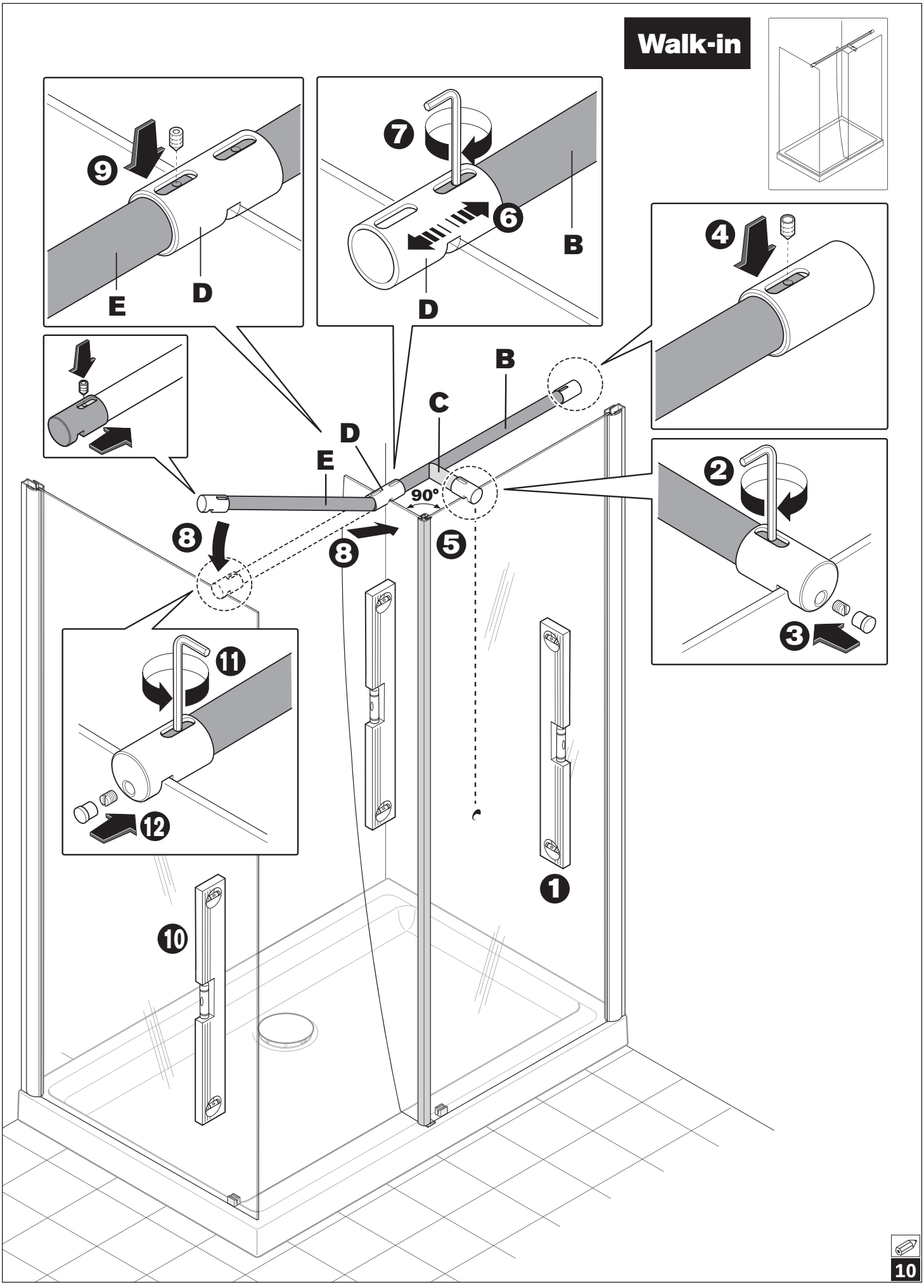


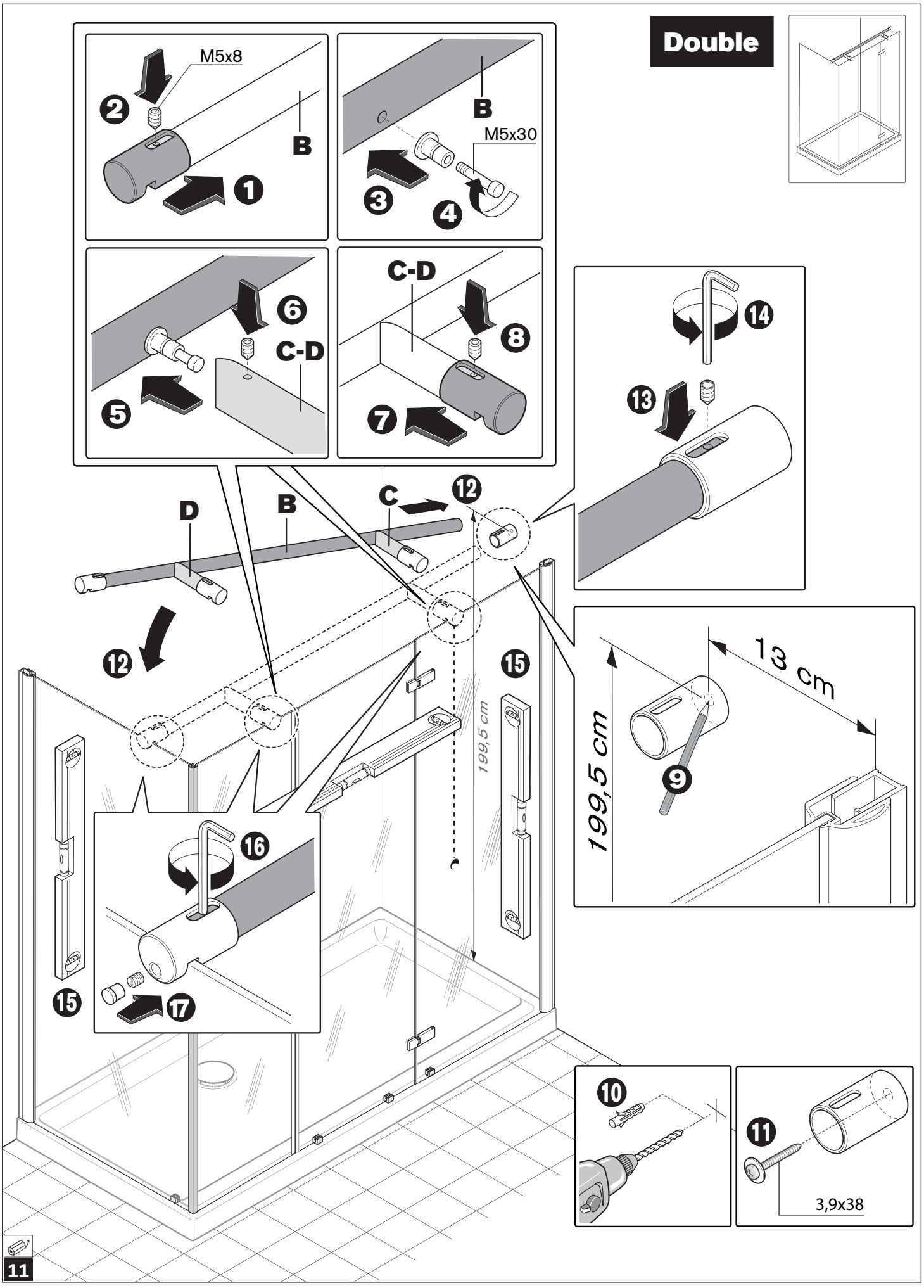


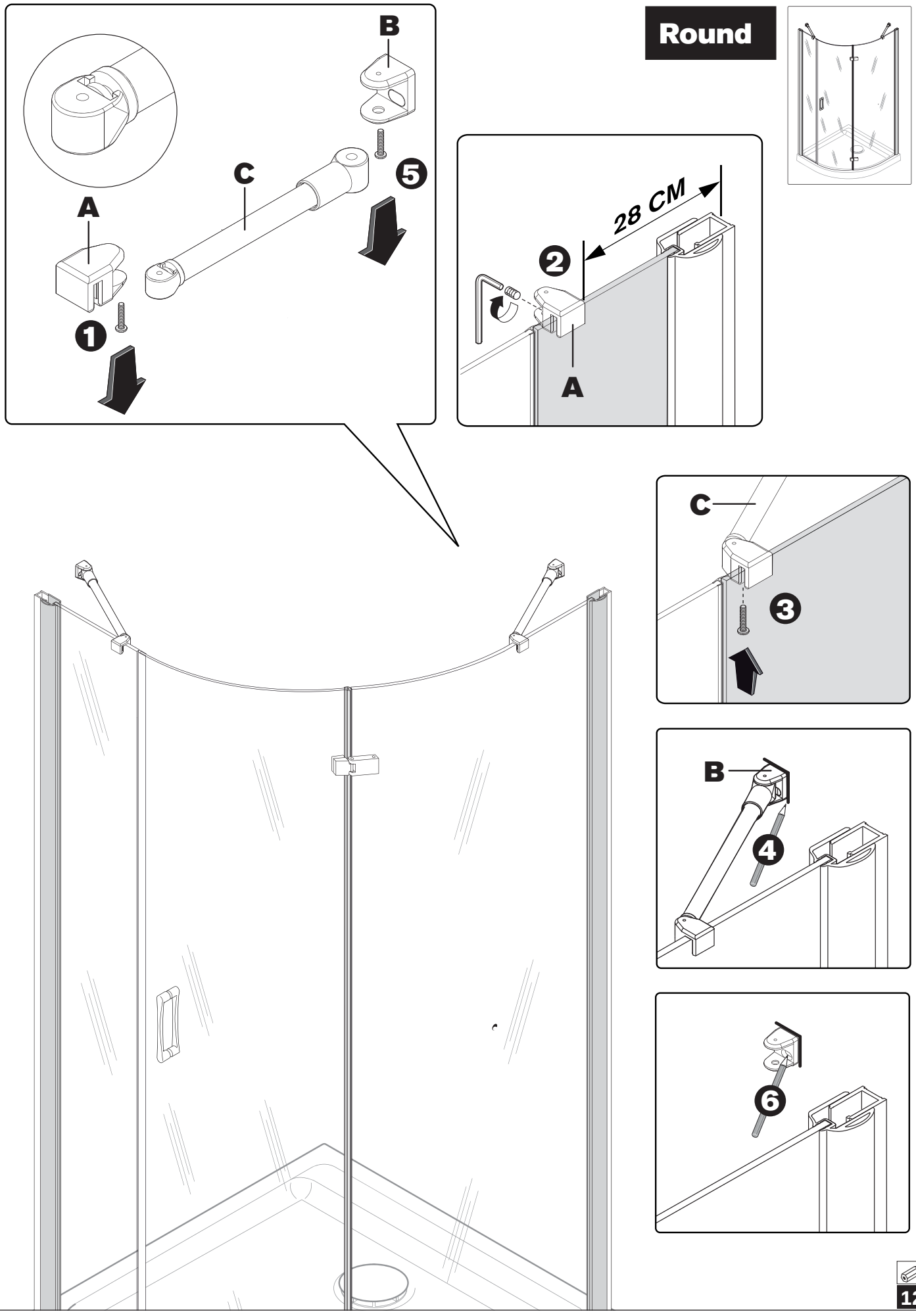


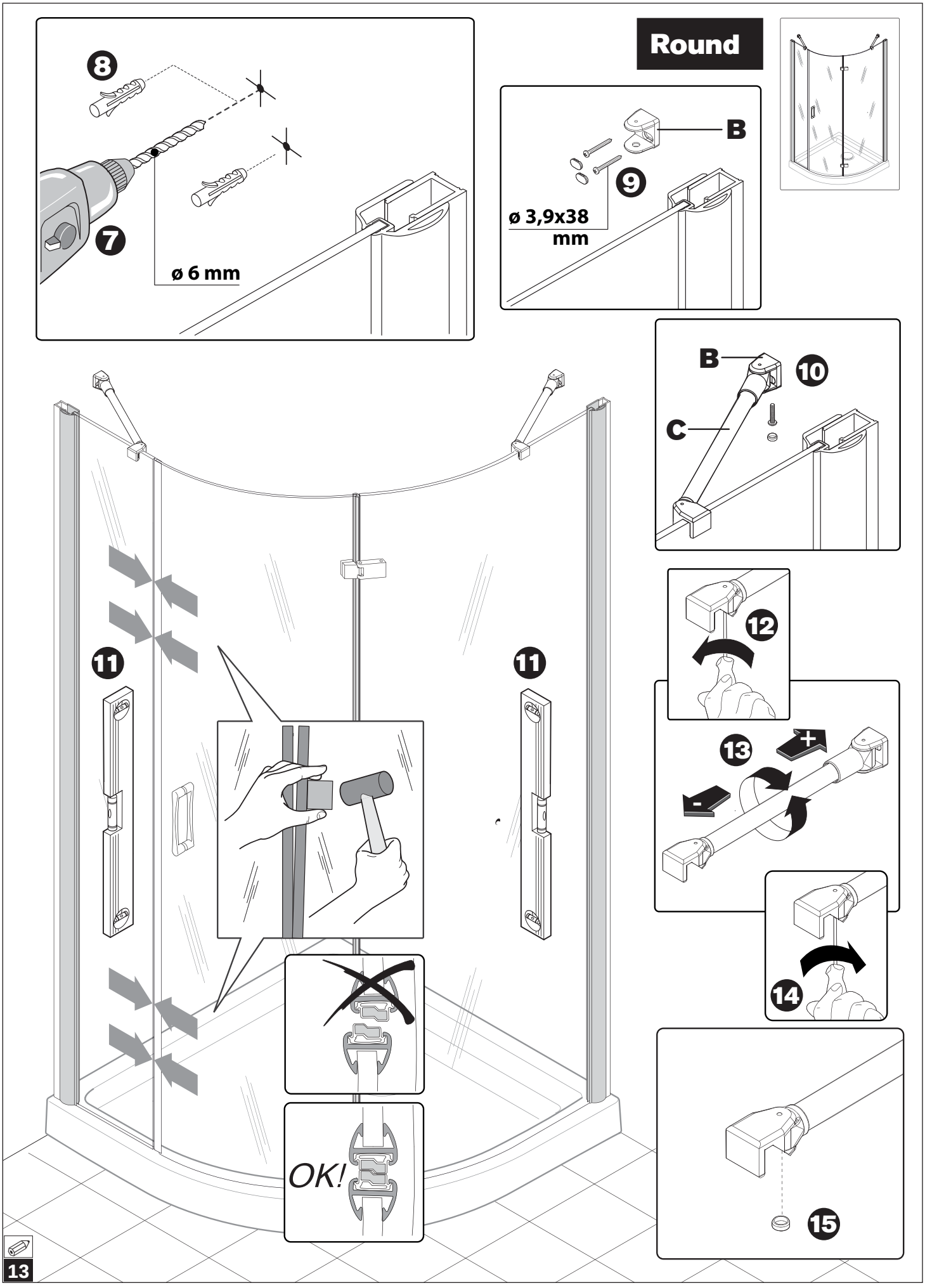


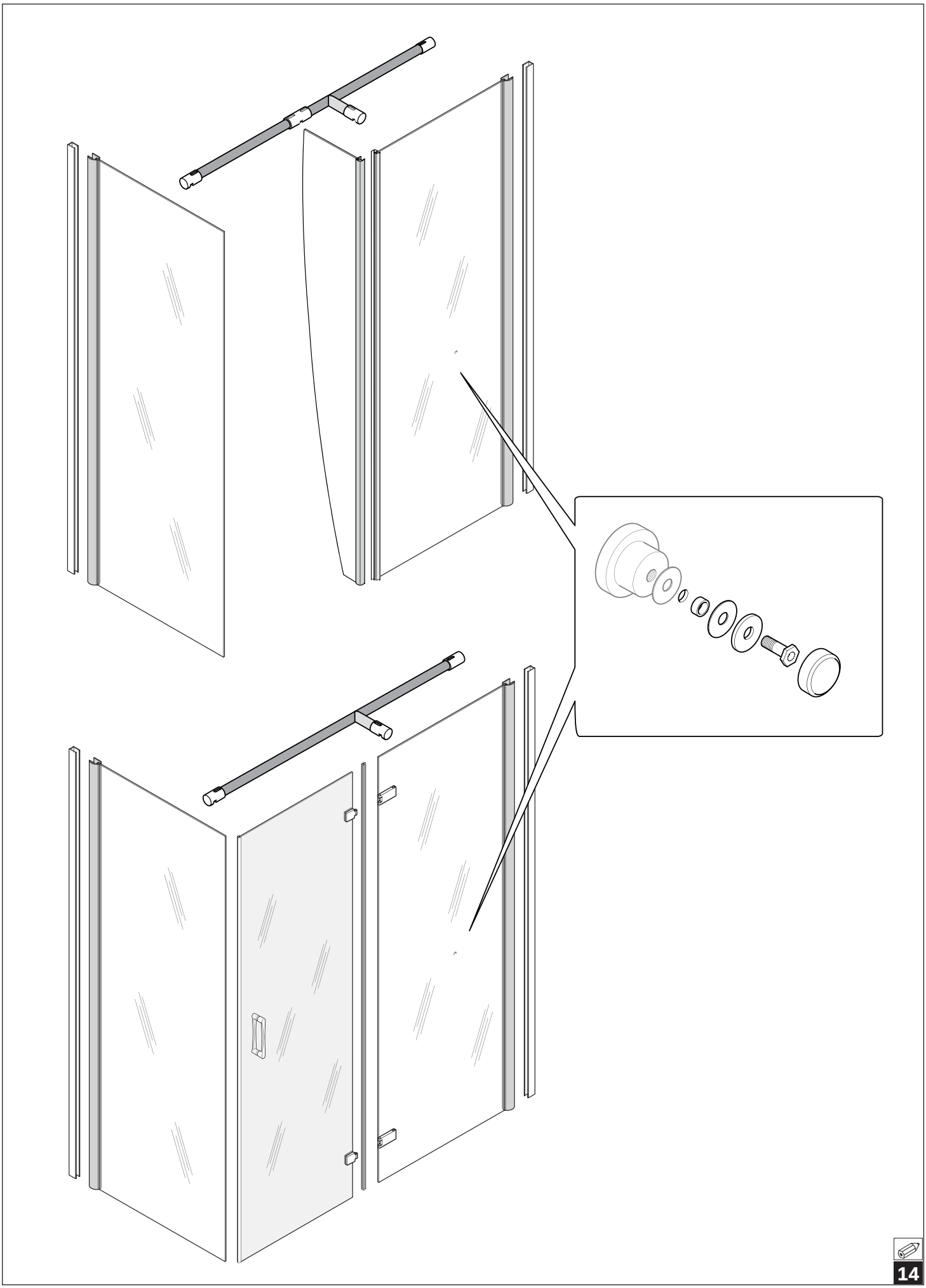
9


Walk-in
9
E
D
7
6
B
D
4
B
C
D
E
90°
8
8
5
2
3
11
12
10
1
10


Double
M5x8
B
M5x30
C-D
C
D
199,5 cm
13 cm
3,9x38
11


Round
B
C
A
5
1
28 CM
2
A
C
3
B
4
6
12

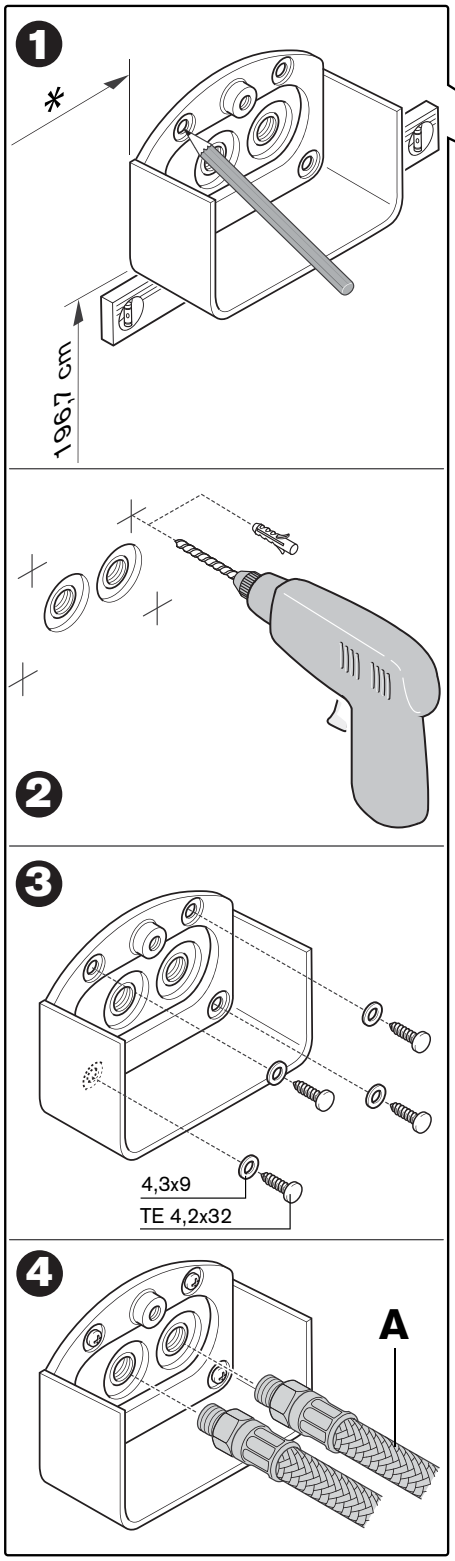

Round
8
7
ø 6 mm
B
9
ø 3,9x38
mm
B
10
C
11
11
12
13
+
-
14
OK!
15
13

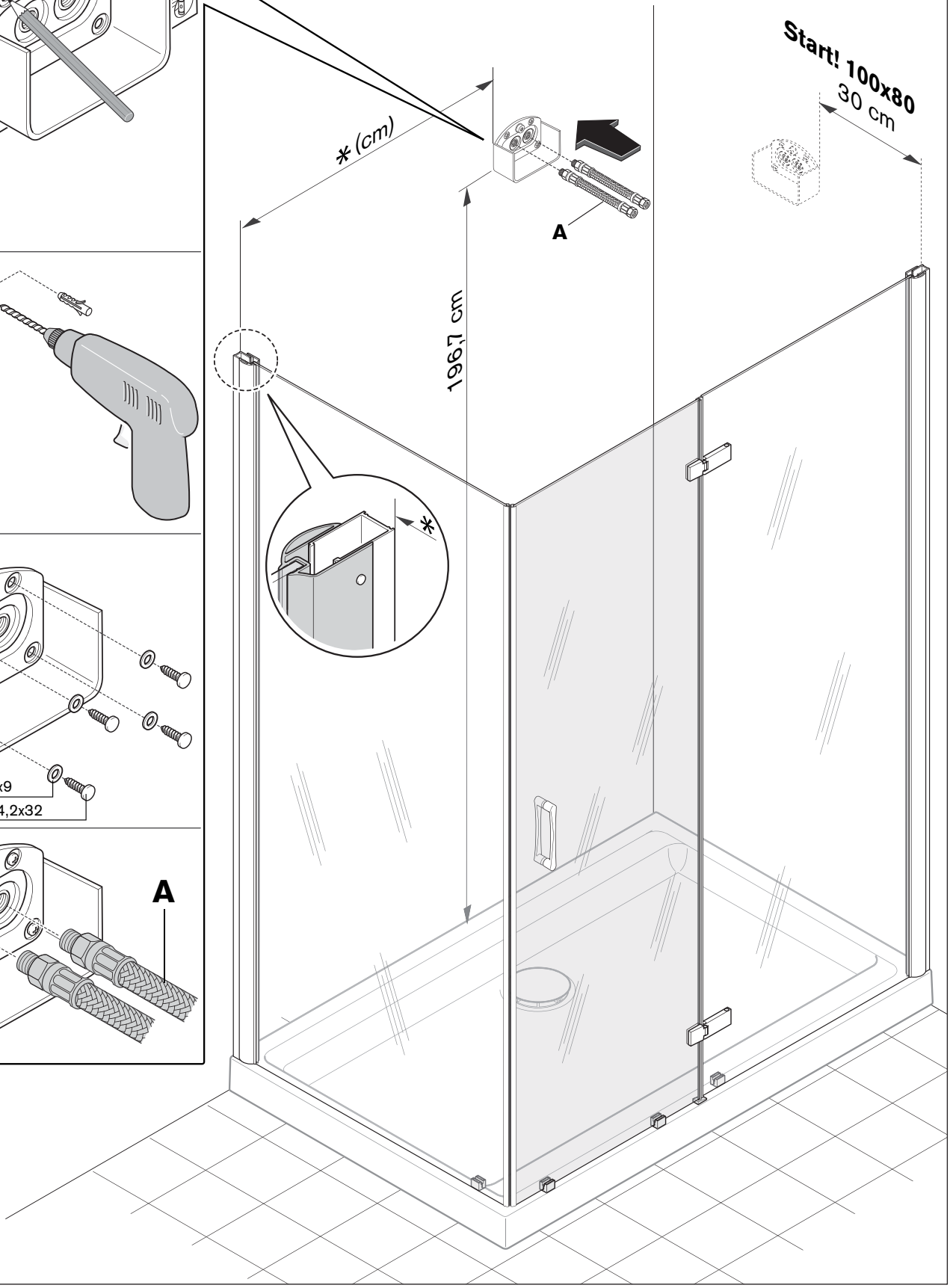


14

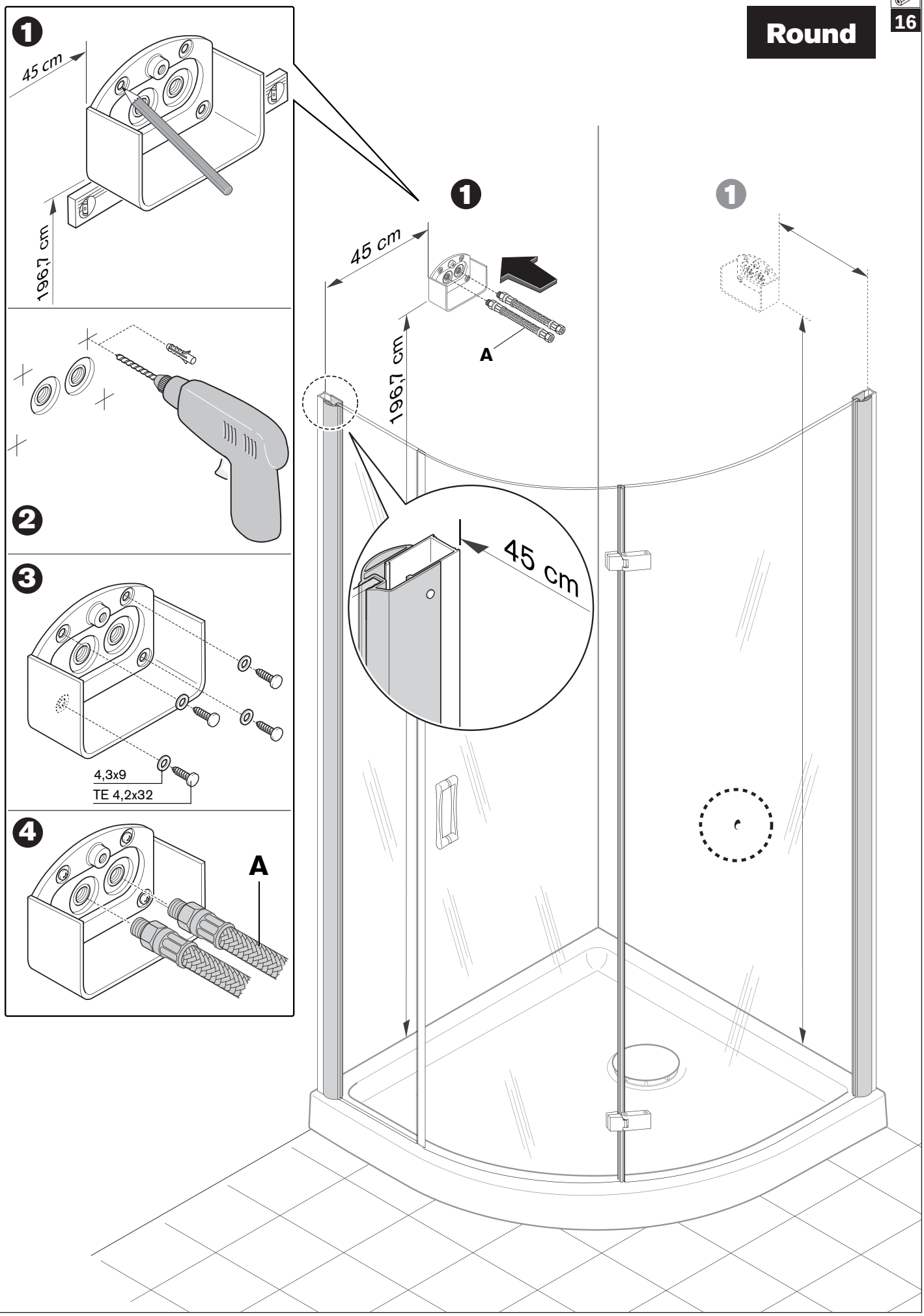
15

START	*	START	*
120x80	60	160x90 Double **(1)**	108
120x70/80	60	160x90 Double **(2)**	32
120x90	60	160x90 WI	105
140x90	60	140x90 WI	85
140x70/90	60	140x70/90 WI	72

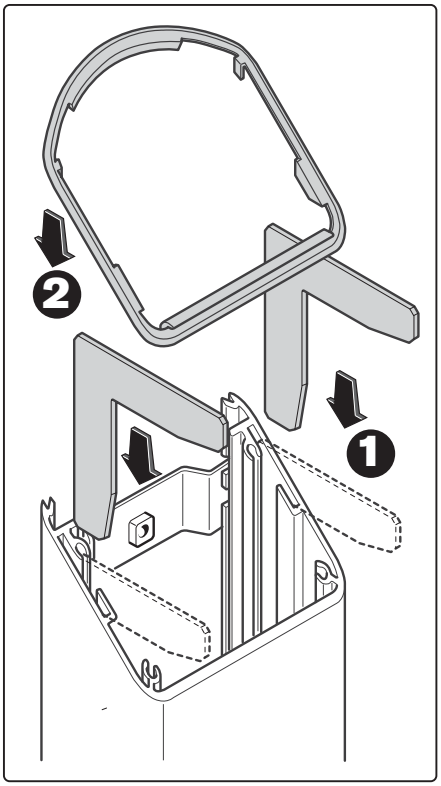


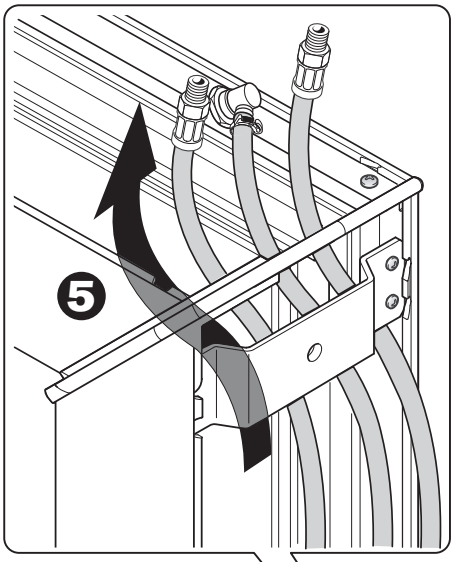


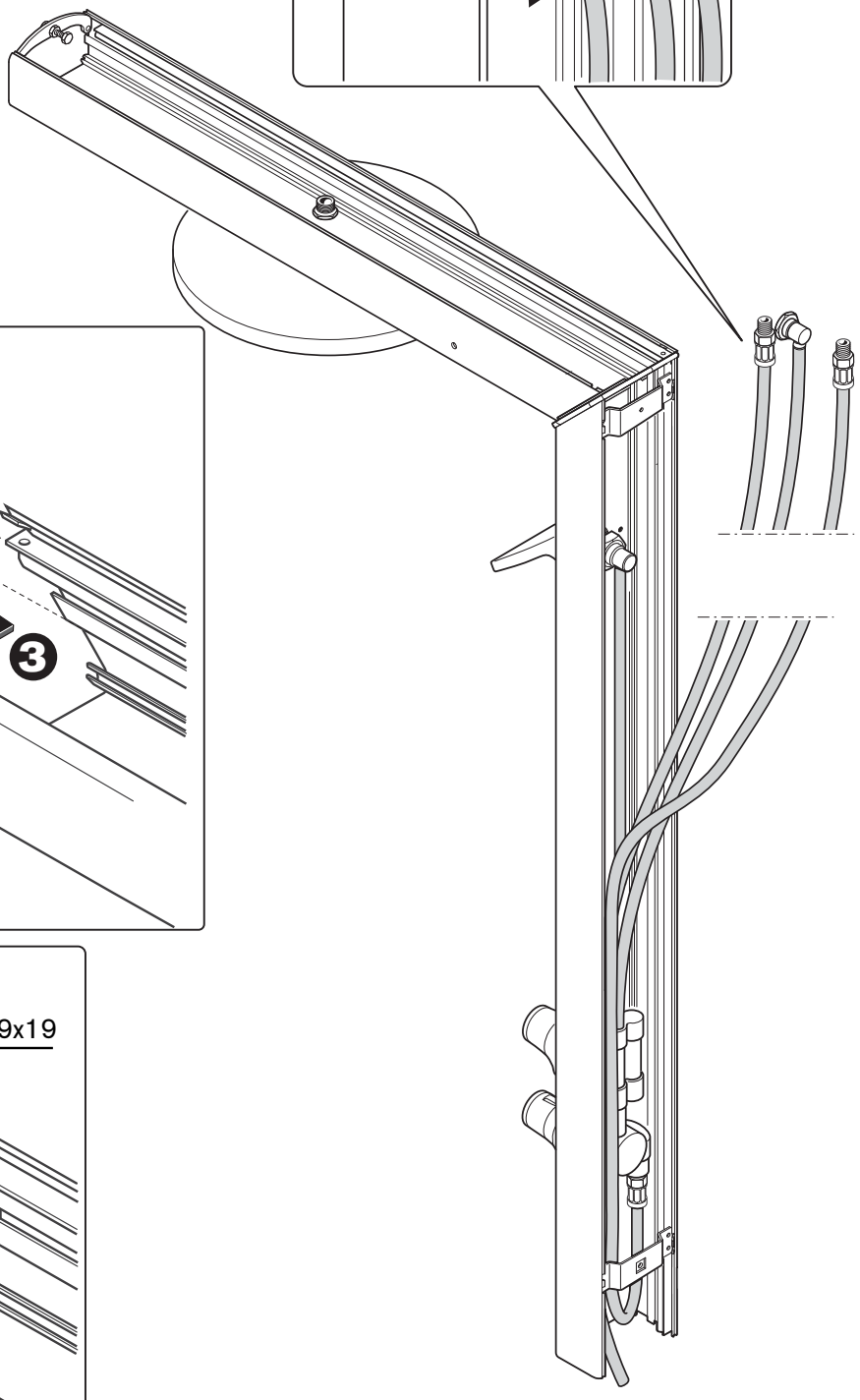
Round

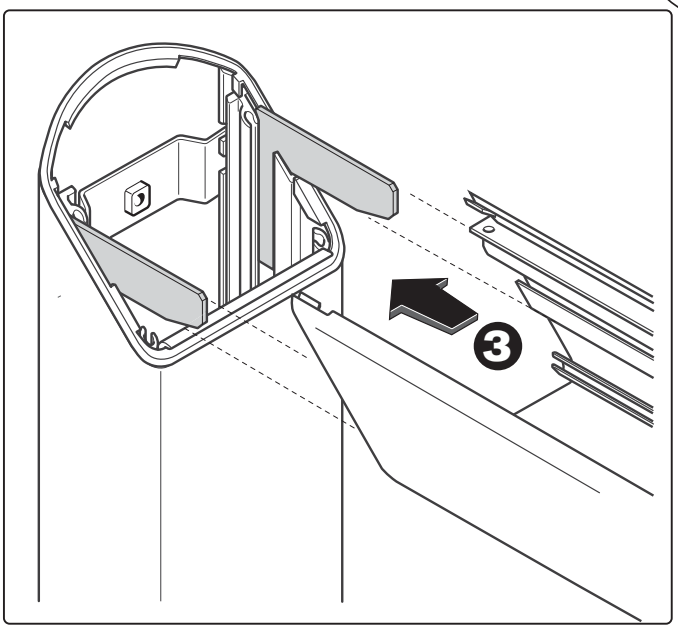


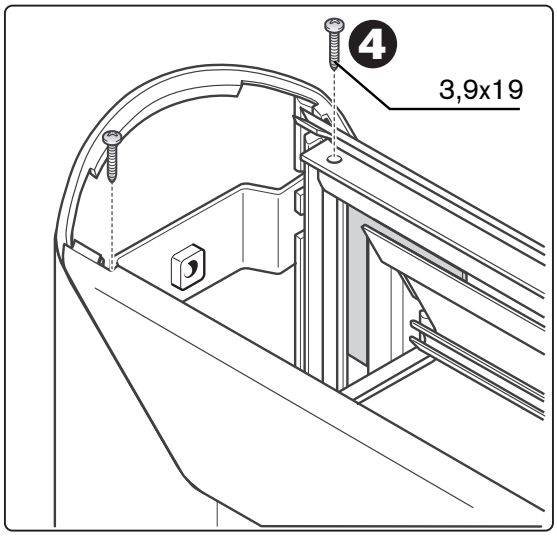
17

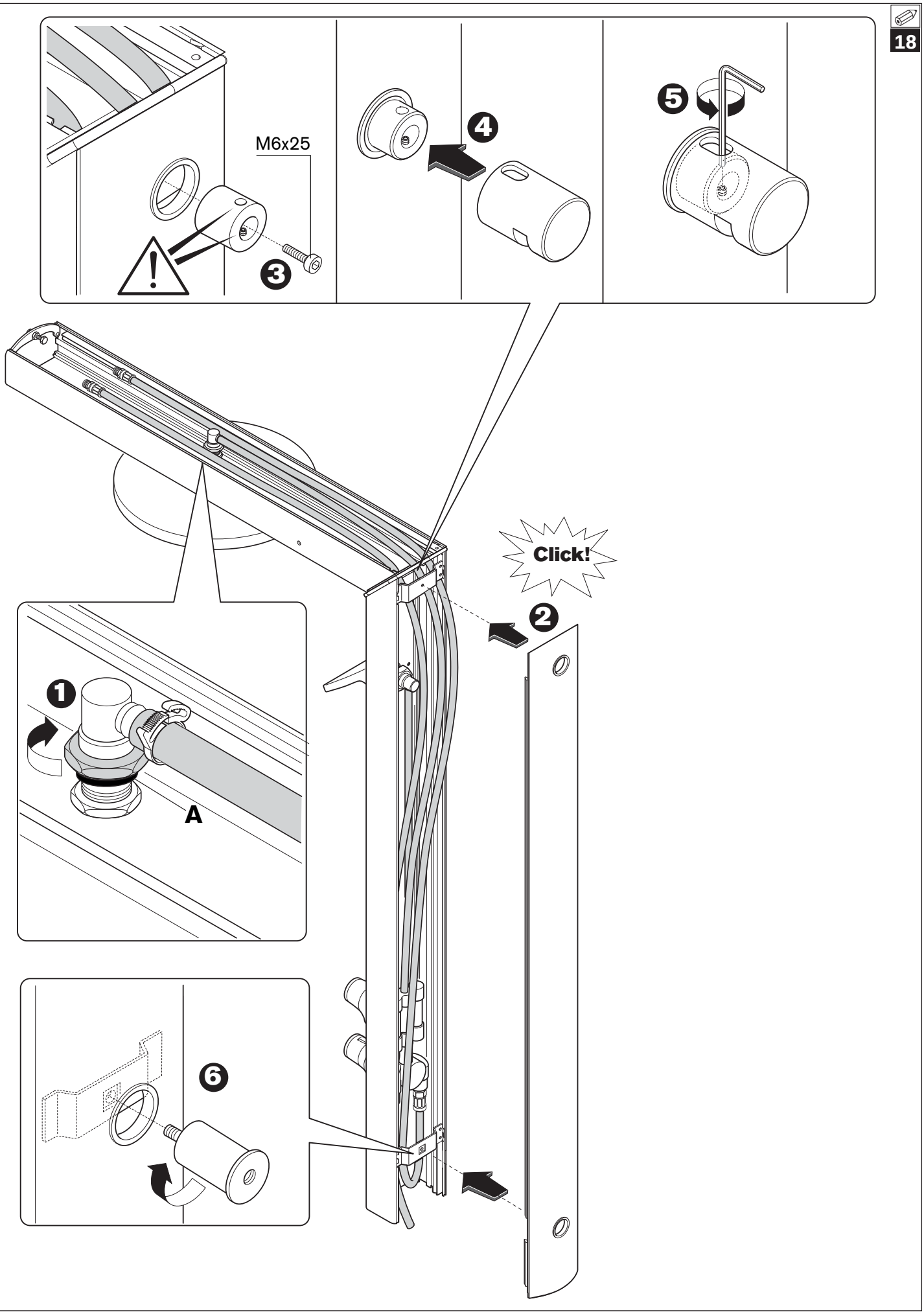


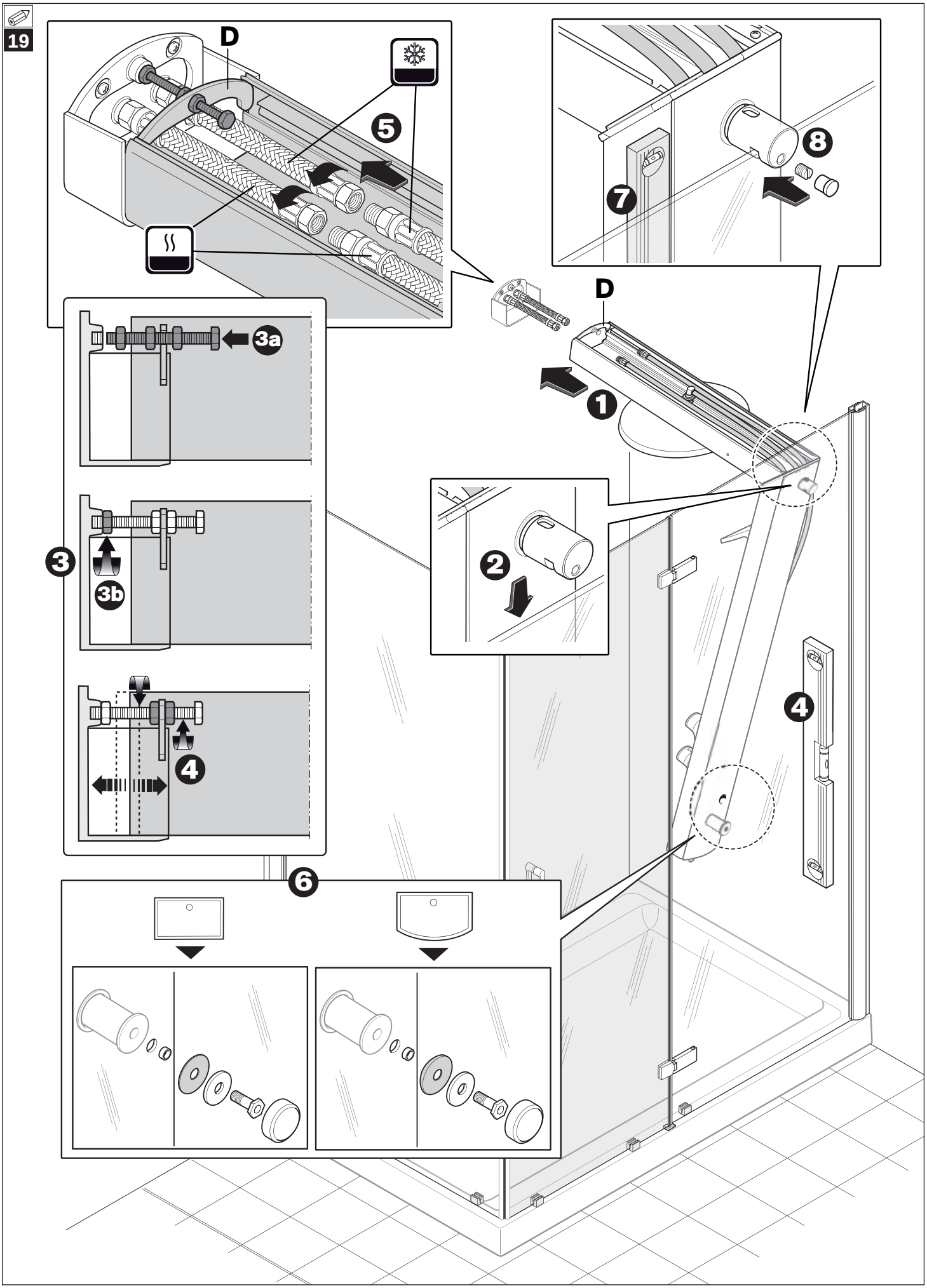


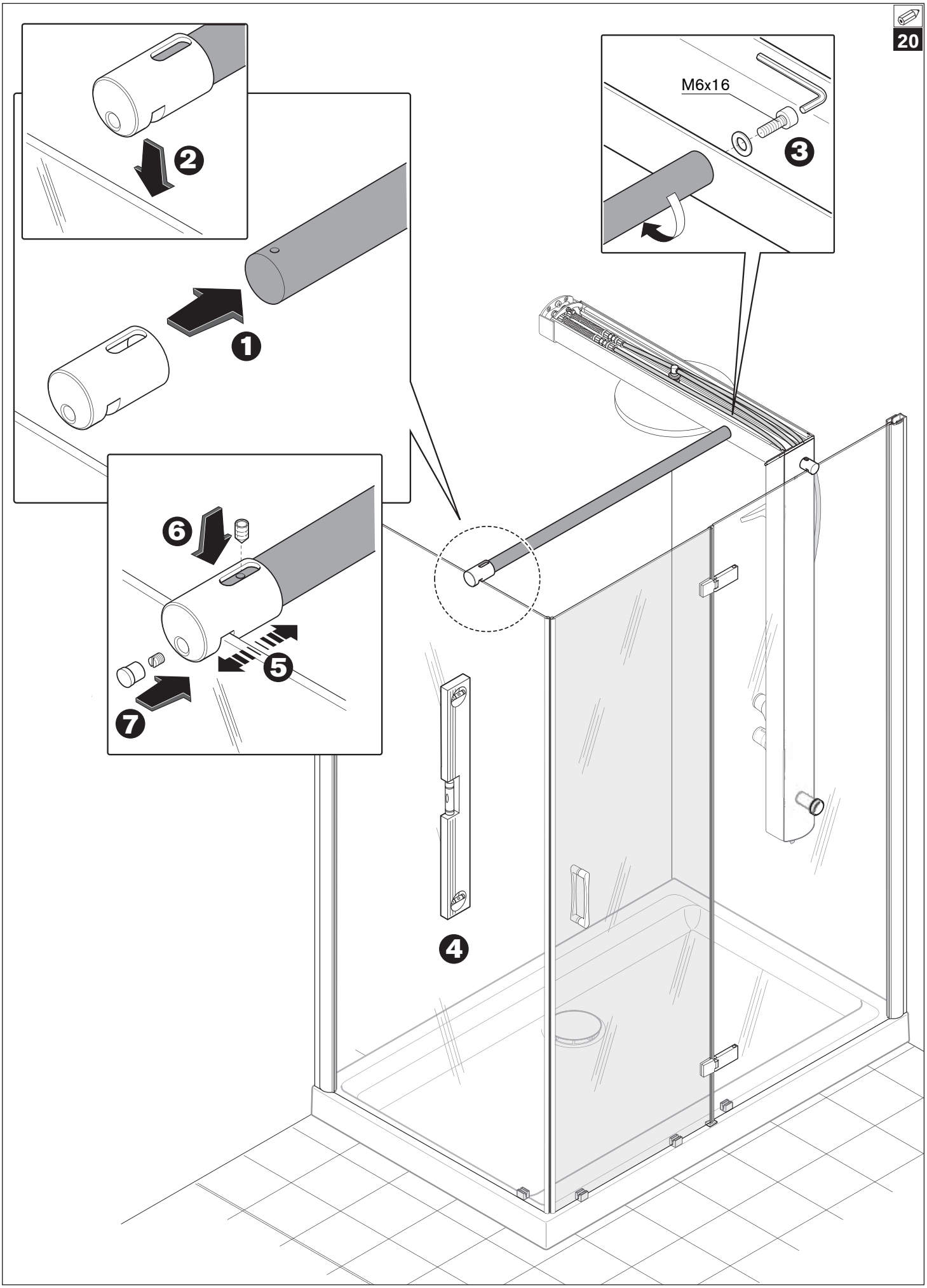




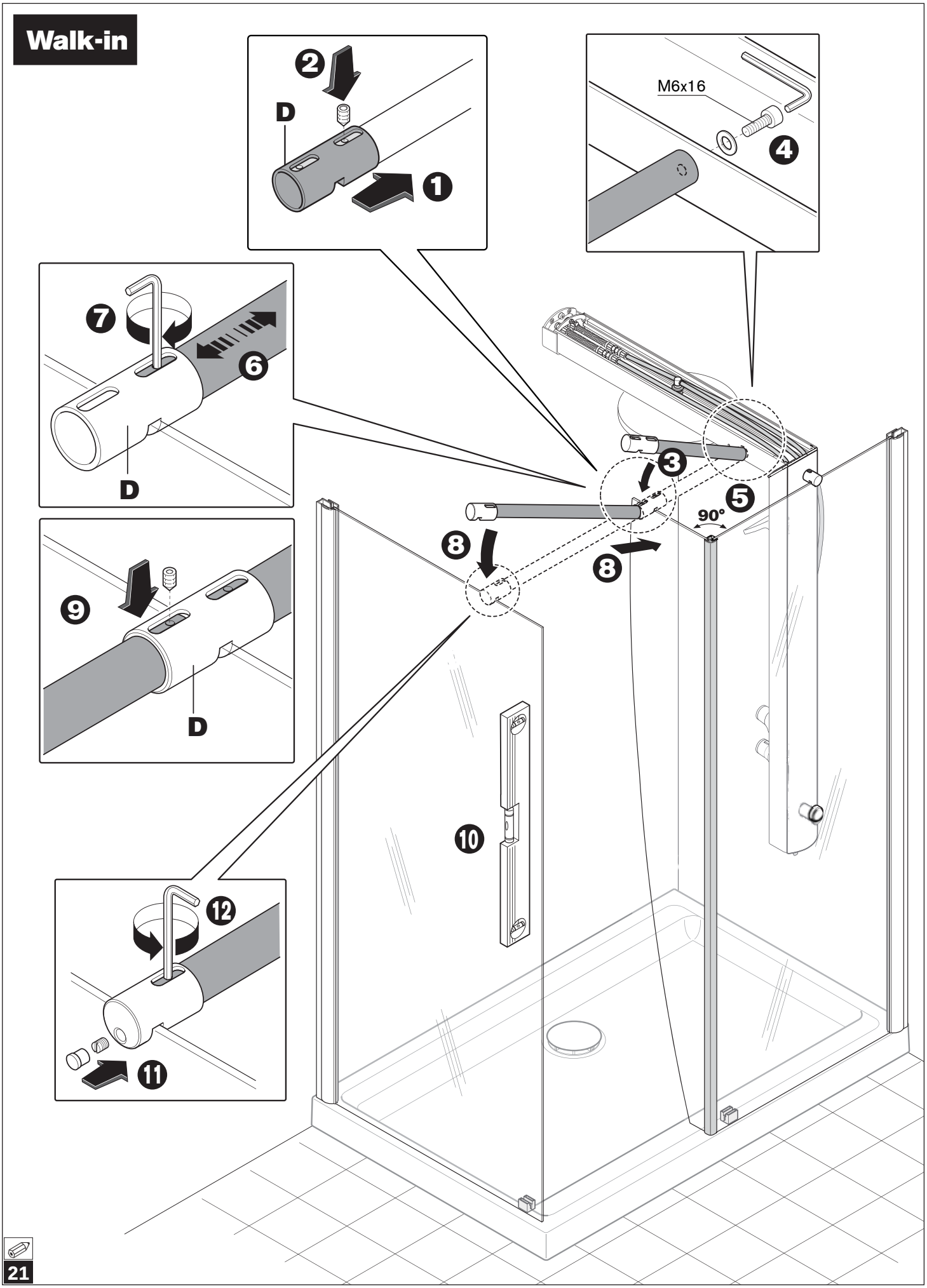



M6x25
3
4
5
Click!
2
1
A
6

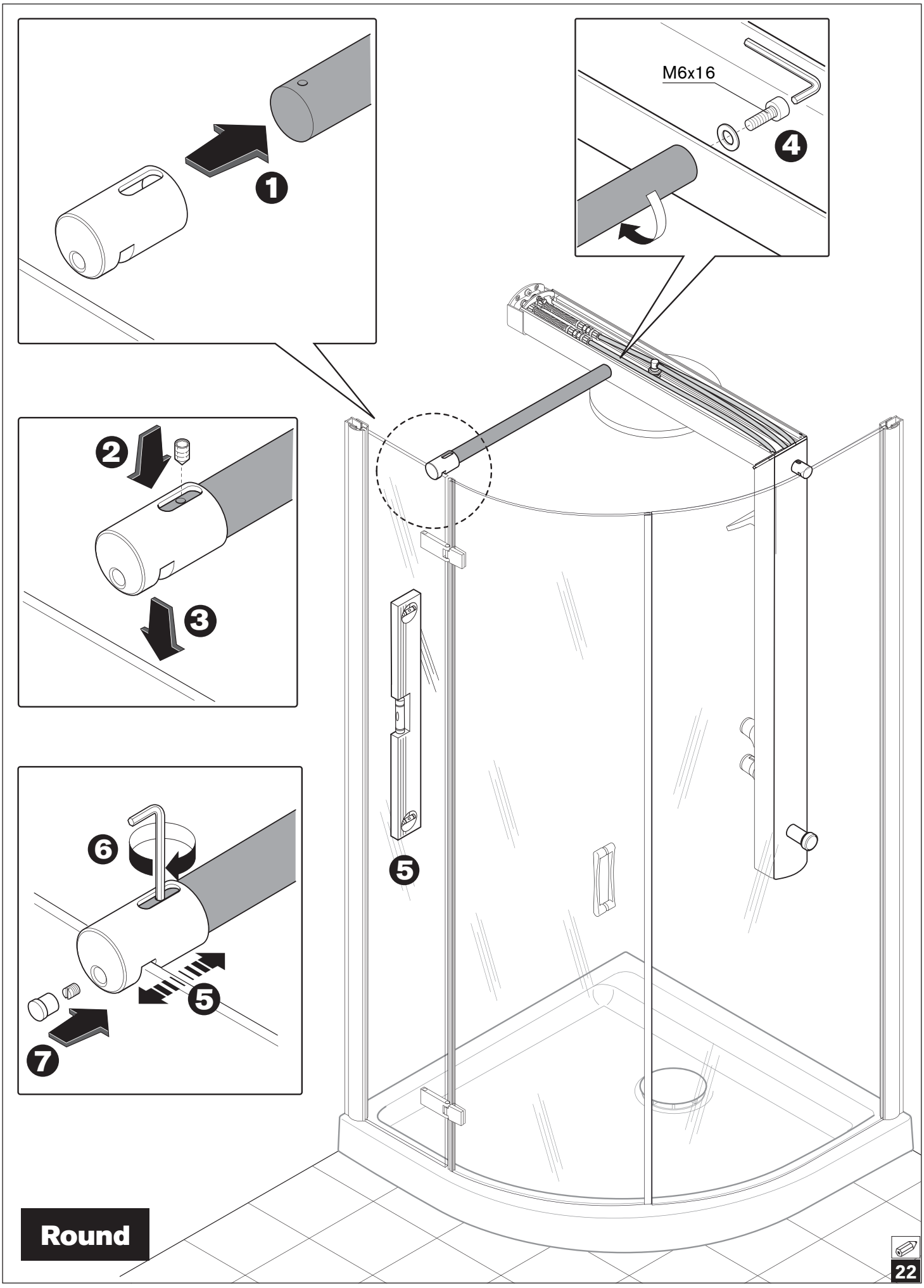

19
D
5
8
7
D
1
3a
3
3b
2
4
4
6

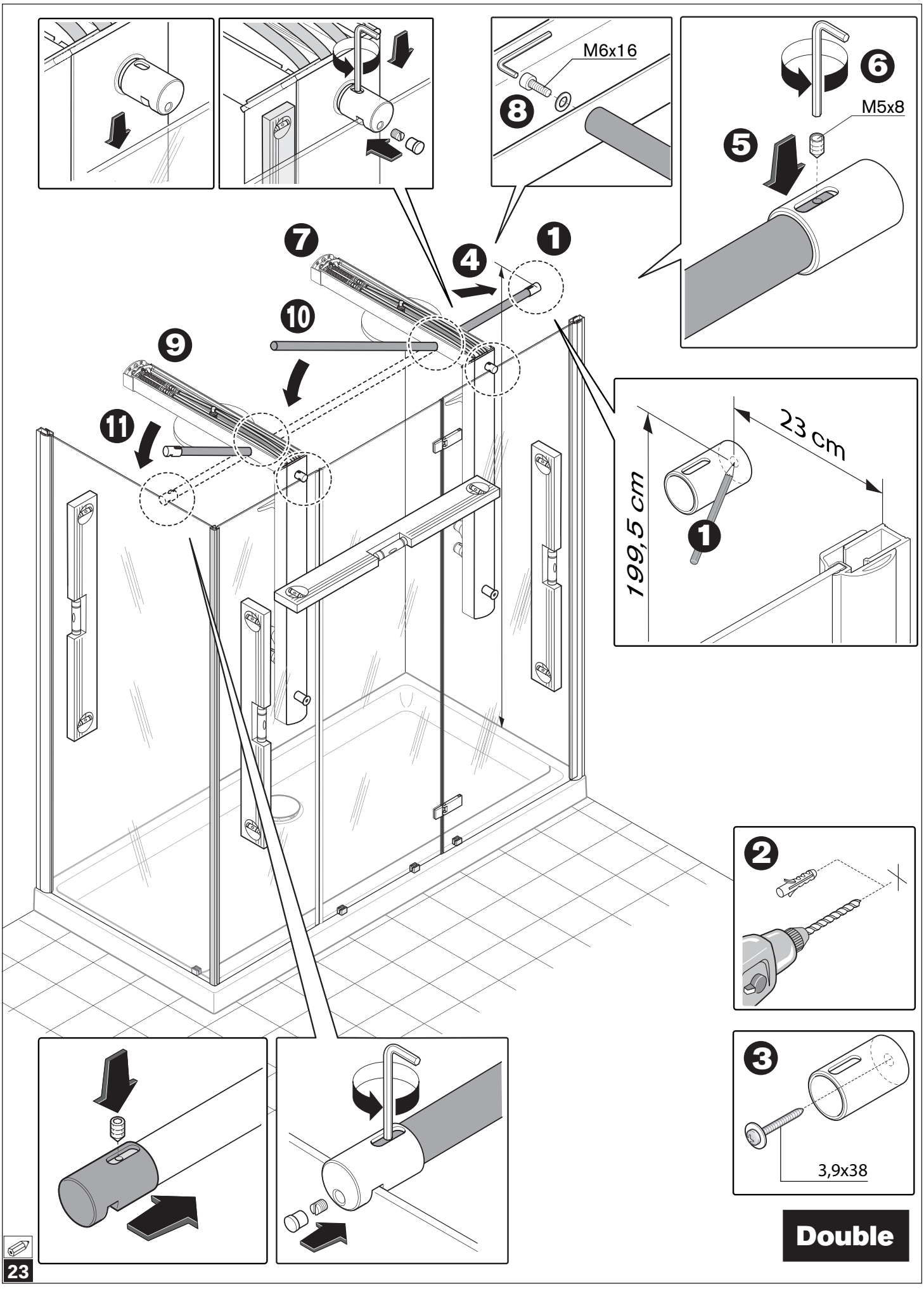

20
M6x16
1
2
3
4
5
6
7

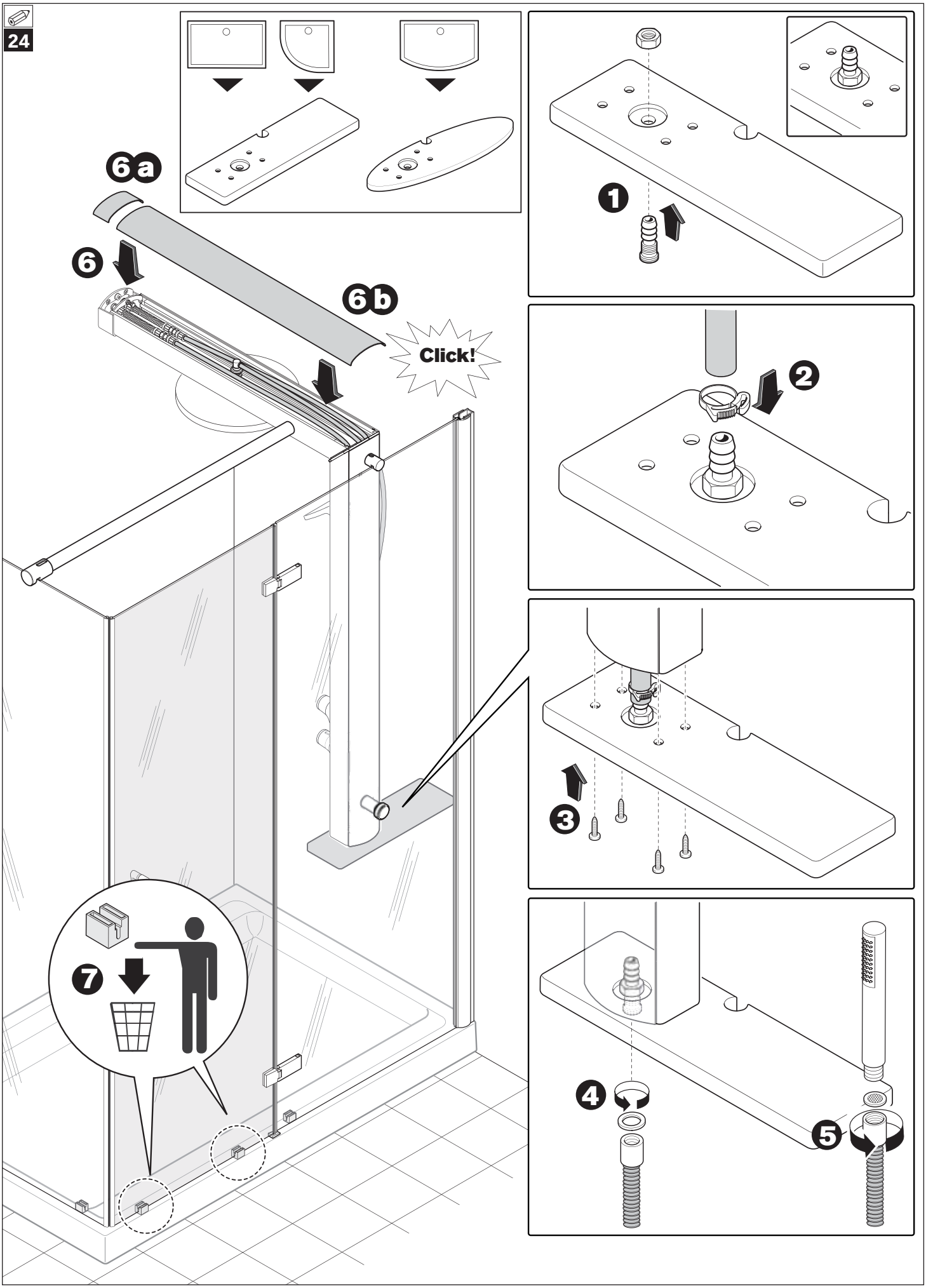
Walk-in

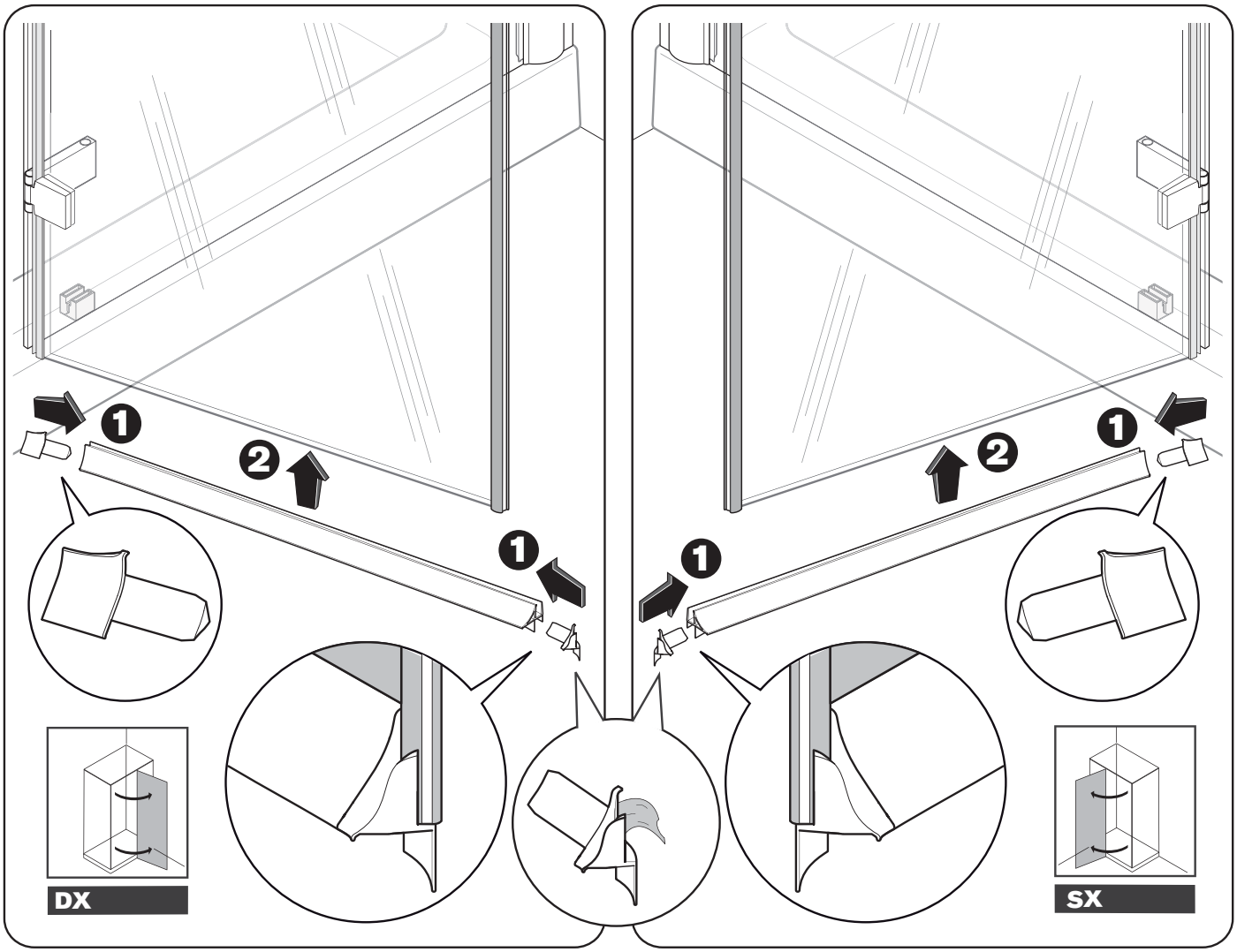


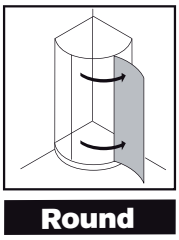
21

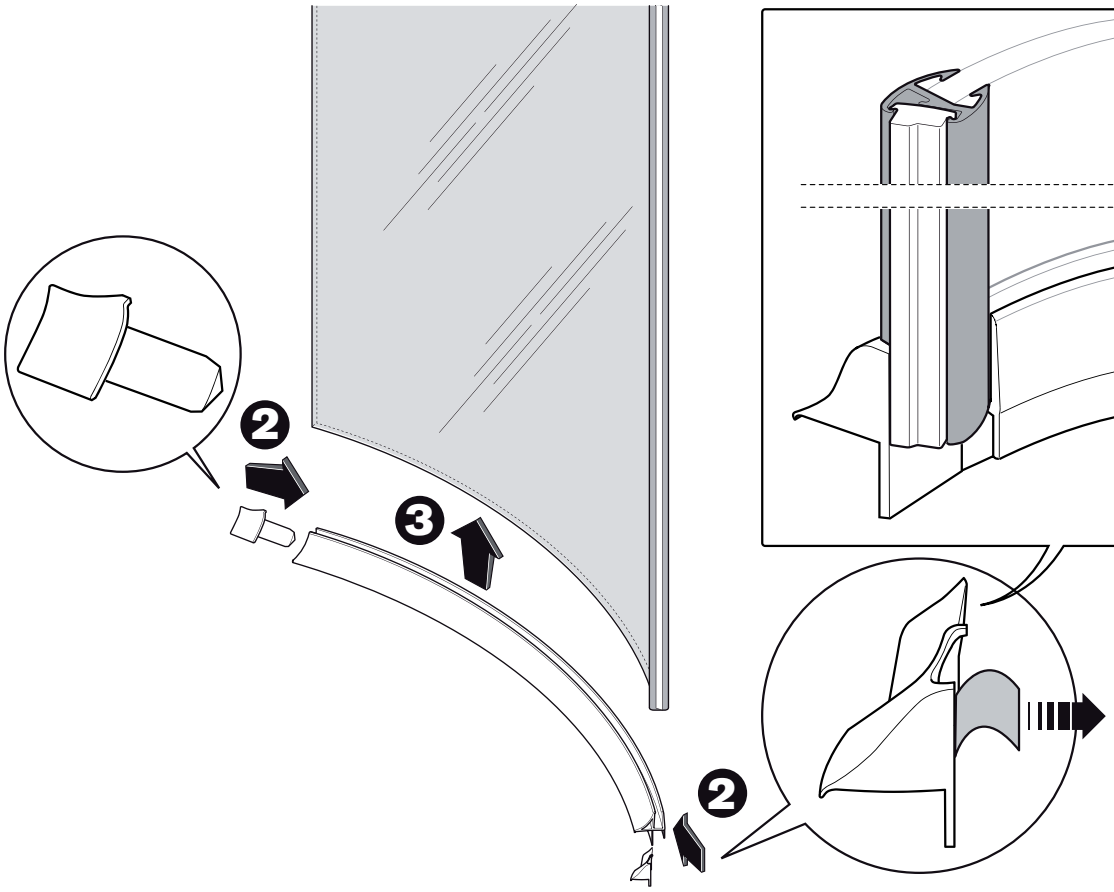

M6x16
1
2
3
4
5
6
7
Round
22


M6x16
8
6
M5x8
5
7
4
1
10
9
11
23 cm
199,5 cm
1
2
3
3,9x38
Double
23

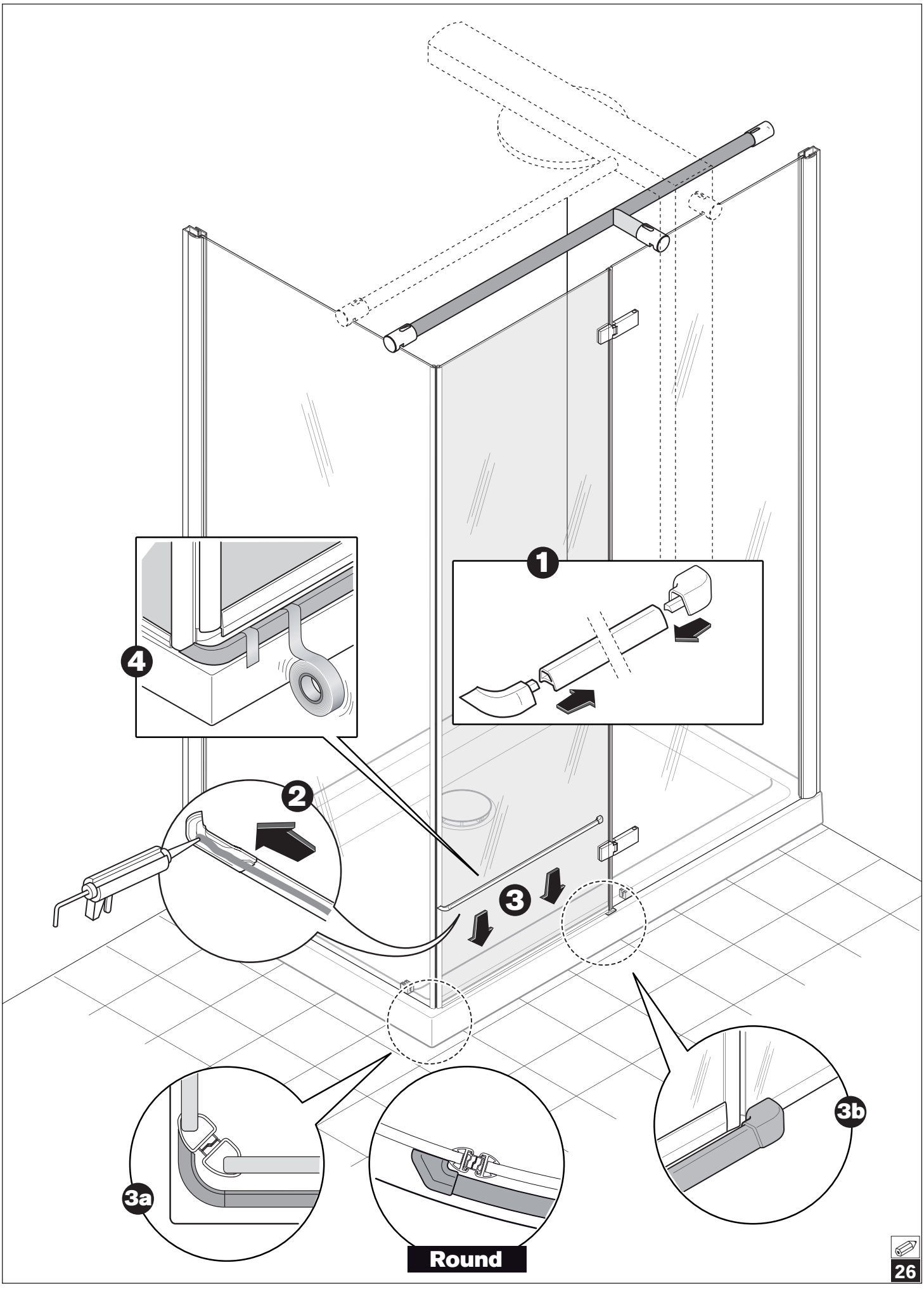

24
6a
6
6b
Click!
1
2
3
4
5
7

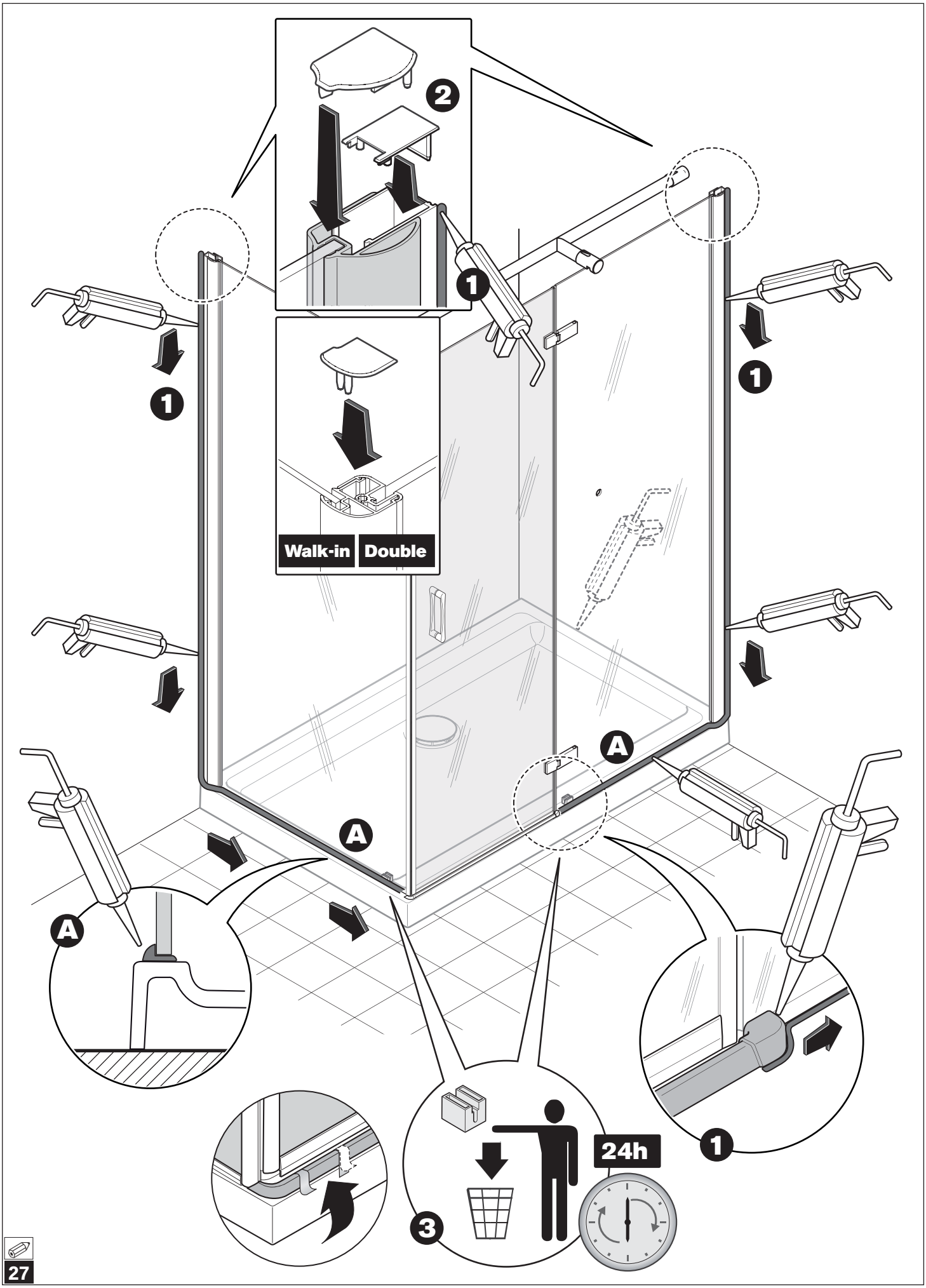






25


1
2
3
4
3a
3b
Round
26



27

Info

Tuš kabine START! se sastoje od:

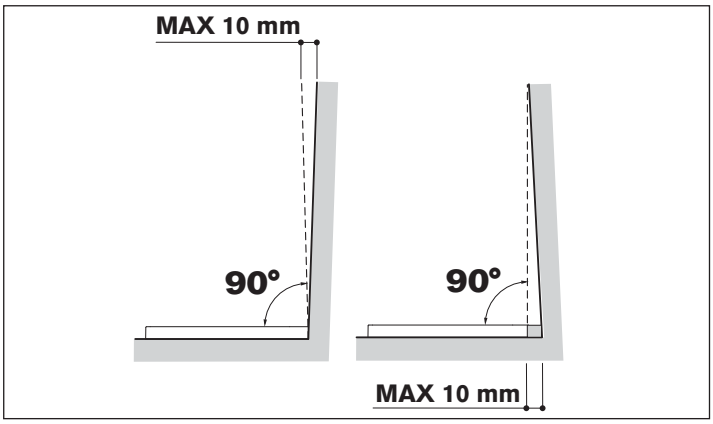
Tuš-kade (prema narudžbi): instaliraju se u kut, na već dovršene i pločicama obložene zidove (bez rubnih pločica, reljefa i istaka) ili ugradnjom tuš-kade ispod pločica. Moguće je odabrati verziju sa niskim rubom (**3,5 cm**) ili s visokim rubom (**9 cm**). Tuš-kada može imati drvenu podnicu (opcija).

Stijenke od kaljenog stakla (✎ **a**): mogu se instalirati istovremeno pri instaliranju tuš-kade ili naknadno. Moguća je i instaliranje bez tuš-kade, direktno na pod.

Višenamjenski paravan (prema narudžbi)(✎ **b**): višenamjenski paravan sadrži glavni tuš, vodopad, termostatsku ili jednoručnu miješalicu, policu za odlaganje i ručni tuš.

Nosač stakala: kao alternativa paravanu, stakla se mogu instalirati pomoću nosača/pričvršćivača od aluminijskih cijevi koji se pričvršćuje na zid ili na paravan, ako isti postoji.

■ *Montiranje i instaliranje raznih elemanata Start! moraju obavljati dvije osobe; savjetuje se da iste pri tom koriste zaštitne rukavice.*



■ Kako bi razni dijelovi mogli biti ispravno montirani, zidovi moraju biti savršeno okomiti. Kompenzatori na zidu omogućavaju korekciju odstupanja okomitosti zida do 10 mm.

Prije započimanja

Prije započimanja samog instaliranja, provjeriti jesu li izvršeni svi pripremni radovi; u tu svrhu koristiti odgovarajući shemu priloženu ovim uputama.

⚠ *Ako je na vodovnu mrežu priključen protočni bojler, provjeriti je li isti odgovarajuće snage. Kod protočnih bojlera na plin treba koristiti modele podesive snage u odnosu na protok vode.*

⚠ *Zatvoriti slavinu nakon svake upotrebe. Kod jako tvrdih voda je potrebno instalirati uređaj za uklanjanje kamenca kako bi se smanjilo stvaranje naslaga.*

Instaliranje tuš-kade

Za instaliranje tuš-kade pogledati upute navedene u odgovarajućem pakiranju.

VAŽNO: kote navedene za priključivanje tople-hladne vode odnose se na instaliranu tuš-kadu.

Instaliranje prednjeg i bočnog kaljenog stakla

Prije prelaska na sljedeću fazu montiranja, zaštiti tuš-kadu kako ne bi došlo do oštećenja i/ili ogrebotina.

Instaliranje kompenzatora "A" ili profila "A1"

■ (✎**1**) Položiti kompenzator/profil na tuš-kadu na udaljenost od **16 mm** od vanjskog ruba.
Označiti na tuš-kadi točan položaj.
■ (**detalj 1**) Položiti libelu uz kompenzator/profil i provjeriti okomitost istog.
■ (**detalj 2**) Kroz rupe, označiti na zidu točke gdje će se izbušiti rupe potrebne za pričvršćivanje.
■ (**detalj 3**) Odmaknuti kompenzator/profil od zida, izbušiti rupe i umetnuti tiplei.
■ (**detalj 4**) Ponovno postaviti kompenzator/profil na tuš-kadu tako da se rub istog poklapa sa prethodno postavljenom oznakom te provjeriti je li savršeno okomit; zatim ga pričvrstiti pomoću odgovarajućih vijaka.

NB: *Udaljenost aluminijskog profila i kompenzatora mjeri se od gornjeg, a ne od donjeg brida tuš-kade.*

Samo za modele Start! 70

■ (✎**1**) Položiti kompenzator **"A"** na aluminijski profil **"A1"**, provjeriti okomitost libelom i provjeriti je li ostavljena udaljenost **16 mm** od ruba tuš-kade. Pričvrstiti kompenzator **"A"** na profil **"A1"** pomoću odgovarajućih samonarezujućih vijaka.

Instaliranje kompenzatora "B"

■ (✎**1**) Položiti kompenzator/profil na tuš-kadu na udaljenost od **16 mm** od vanjskog ruba.
Označiti na tuš-kadi točan položaj.
■ (**detalj 1**) Položiti libelu uz kompenzator i provjeriti okomitost istog.
■ (**detalj 2**) Kroz rupice, označiti na zidu točke bušenja rupa na koje će se izvršiti pričvršćivanje:
■ (**detalj 3**) Odmaknuti kompenzator od zida, izbušiti rupe i umetnuti tiplei.
■ (**detalj 4**) Ponovno postaviti kompenzator na tuš-kadu tako da se rub istog poklapa sa prethodno postavljenom oznakom te provjeriti je li savršeno okomit; zatim ga pričvrstiti pomoću odgovarajućih vijaka.

Instaliranje fiksnog kaljenog stakla "A"

■ (✎**2**) Označiti na tuš-kadi udaljenost na koju će se pričvrstiti kaljeno staklo **15 mm**.

PAŽNJA! Ovisno o načinu instaliranja tuš-kade (na pločice ili ispod) mjera pričvršćivanja stakla (15 mm) se uvijek odnosi na rub tuš-kade.

■ (✎**2 detalj 1-2**) Umetnuti staklo u kompenzator pazeći pri tom da se ne ošteti površina tuš-kade.
■ Provjeriti udajenost (15 mm).

NAPOMENA: ako je predviđeno instaliranje višenamjenskog paravana, slijediti upute iz poglavlja "Montiranje i smještaj višenamjenskog paravana".

Instaliranje fiksnog kaljenog stakla "B"
■ (✎**2**) Označiti na tuš-kadi udaljenost na koju će se pričvrstiti kaljeno staklo **15 mm**.
■ (✎**2 detalj 1-2**) Umetnuti staklo u kompenzator pazeći pri tom da se ne ošteti površina tuš-kade.
■ Provjeriti udaljenost (15 mm) (mjereno od ruba tuš-kade).

Instaliranje vrata *(ako su predviđena)*
■ (✎**3 detalj 1**) Umetnuti okomitu brtvu na stranu vratiju na koju su montirane šarke.
(**detalj 2**) Postaviti ispod vrata plastične umetke koji na sebi nemaju dvostrano ljepljivu traku.
(**detalj 3**) Pričvrstiti na vrata ručku.

■ (✎**4 detalj 1**) Izvaditi iz šarki zatike s navojima.

(**detalj 2-3**) Zatim približiti vrata staklu te priljubiti šarke na vratima onima na staklu; ponovno postaviti zatike s navojima pazeći pri tom da se vrata oslanjaju na tuš-kadu preko umetaka.

Niveliranje fiksnih stakala
■ (✎**5 detalj 1-2**) Poravnati stakla s profilom tuš-kade. Postaviti stakla u ravninu pazeći pri tom na zatvaranje vrata.
(**detalj 3-4**) Umetnuti, prema potrebi, plastične klinove (isporučeni) kako bi se kompenzirali evetualni prorezi koji bi mogli nastati između tuš-kade i stakla, a kako bi se postigao konstantni razmak od 15 mm koji treba biti između donjeg dijela vrata i tuš-kade.
(**detalj 5-6**) Skinuti dvostrano ljepljivu traku sa plastičnih umetaka i postaviti ih kako je navedeno.

PAŽNJA! Plastični klinovi su raznih veličina. Koristiti veličnu koja je najpogodnija za kompenziranje eventualnih proreza.

Pričvršćivanje stakala
■ (✎**6 detalj 1**) Nakon provjere poravnatosti i okomitosti stakala, označiti mjesta na kojima će se izbušiti rupe prema kotama navedenim u tablici.
(**detalj 2**) Provjeriti je li magneti dobro zatvaraju. Ukoliko to nije slučaj, podesiti profil, pomoću drvenog umetka i gumenog čekića, te ga približiti do magnetnih brtvi.

Sheme prikazane na crti "X" odnose se na instaliranje tuš-kade ispod pločica. Pod "Y" se odnose na instaliranje tuš-kade na već gotove zidove. Stupac "A" sadrži podatke o instalaciji na zidove koji se nalaze idealno pod pravim kutom i savršeno su okomitii U stupcu "B" zidovi nisu pod pravim kutom ni okomiti (maksimalno dozvoljeno odstupanje je 10 mm).

Izbušiti rupe na profilima stakala, kompenzatorima te ih pričvrstiti pomoću navedenih vijaka. Umetnuti odgovarajuće zaštitine čepove.

Instalater će odabrati mjesta na kojima će izvršiti pričvršćivanje (ipak, savjetuje se da se pričvršćivanje izvede na naznačenim mjestima).

Instaliranje stakala Walk In
Instaliranje fiksnog stakla (160x90 Double)
■ (✎**7 detalj 1-2**) Umetnuti staklo **"A"** u drugo staklo **"B"**, na način da dva aluminijska profila budu savršeno dobro pričvršćena. Prema potrebi koristiti gumeni čekić.

Instaliranje cijevi za pričvršćivanje stakala
(verzije bez višenamjenskog paravana)

NAPOMENA: ako je predviđeno instaliranje višenamjenskog paravana, slijediti upute iz poglavlja "Montiranje i smještaj višenamjenskog paravana".

■ (✎**8 detalj 1-2**) Umetnuti nosač stakal na krajeve cijevi **(B)**. Postaviti, bez pritezanja, vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 3-4**) U odgovarajuću rupu umetnuti cilindar za pričvršćivanje. Pričvrstiti cilindar na cijev **(B)**.
(**detalj 5-6**) Umetnuti cijev **(C)** te pritegnuti vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 7-8**) Umetnuti nosač stakala na krajeve cijevi **(C)**. Postaviti, bez pritezanja, vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 9**) Vodeći računa o odgovarajućim kotama, postaviti na mjesto nosač cijevi i označiti mjesto na zidu na kojem će se izbušiti rupa.
(**detalj 10**) Izbušiti rupu i umetnuti tiplu.
(**detalj 11**) Ponovno postaviti na mjesto nosač cijevi i pričvrstiti ga pomoću odgovarajućeg vijka s podloškom.
(**detalj 12**) Umetnuti sklopljenu cijev **(B-C)** u nosač cijevi i na stakla. Provjeriti jesu li dva urezana nosača dobro postavljena na staklima.
(**detalj 13-14**) Postaviti, bez pritezanja, vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 15**) Poravnati i provjeriti okomitost stakala pomoću libele te provjeriti je li cijev **(C)** poravnata s rupom na staklu.
(**detalj 16-17**) Stegnuti sve vijke s upuštenom glavom. Postaviti odgovarajuće zaštitne čepove.

Walk In
■ (✎**9 detalj 1-2**) Umetnuti središnji nosač stakla **(D)** na krajeve cijevi **(B)**. Postaviti, bez pritezanja, vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 3-4**) U odgovarajuću rupu umetnuti cilindar za pričvršćivanje. Pričvrštiti cilindar na cijev **(B)** pomoću odgovarajućeg vijka.
(**detalj 5-6**) Umetnuti cijev **(C)** te pritegnuti vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 7-8**) Umetnuti nosač stakala na krajeve cijevi. Postaviti, bez pritezanja, vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 9**) Vodeći računa o odgovarajućim kotama, postaviti na mjesto nosač cijevi i označiti mjesto na zidu na kojem će se izbušiti rupa.
(**detalj 10**) Izbušiti rupu i umetnuti tiplu.
(**detalj 11**) Ponovno postaviti na mjesto nosač cijevi i pričvrstiti ga pomoću odgovarajućeg vijka s podloškom.
(**detalj 12**) Umetnuti sklopljenu cijev **(B-C-D)** u nosač cijevi i na stakla. Provjeriti jesu dva urezana nosača dobro postavljena na staklima.

■ (✎**10 detalj 1**) Poravnati i provjeriti okomitost stakala pomoću libele te provjeriti je li cijev **(C)** poravnata s rupom na staklu.
(**detalj 2-3**) Pritegnuti vijke s upuštenom glavom. Postaviti zaštitni čep na rupu.
(**detalj 4**) Pritegnuti vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 5**) Provjerit kut od 90˚.
(**detalj 6-7**) Sada podesiti i stegnuti vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 8-9**) Umetnuti nosač na cijev **(E)** te ju postavati u međunosač **(D)** te prišvrstiti vijak s upuštenom glavom bez pritezanja.
(**detalj 10**) Postaviti u ravninu pomoću libele bočno staklo.
(**detalj 11-12**) Podesiti i pritegnuti vijke s upuštenom glavom te umetnuti zaštitni čep.

Double
■ (✎**11 detalj 1-2**) Umetnuti nosač stakal na krajeve cijevi **(B)**. Postaviti, bez pritezanja, vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 3-4**) Umetnuti u odgovarajuće rupe dva cilindra za pričvršćivanje. Pričvrstiti cilindre na cijev **(B)** pomoću odgovarajućih vijaka.
(**detalj 5-6**) Umetnuti cijevi **(C-D)** i pritegnuti vijke s upuštenom glavom.
(**detalj 7-8**) Umetnuti nosače stakala na krajeve cijevi **(C-D)**. Postaviti, bez pritezanja vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 9**) Vodeći računa o odgovarajućim kotama, postaviti na mjesto nosač cijevi i označiti mjesto na zidu na kojem će se izbušiti rupa.
(**detalj 10**) Izbušiti rupu i umetnuti tiplu.
(**detalj 11**) Ponovno postaviti na mjesto nosač cijevi i pričvrstiti ga pomoću odgovarajućeg vijka s podloškom.
(**detalj 12**) Umetnuti sklopljenu cijev **(B-C-D)** u nosač cijevi i na stakla. Provjeriti jesu tri urezana nosača dobro postavljena na staklima.
(**detalj 13-14**) Postaviti, bez pritezanja, vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 15**) Provjeriti pomoću libele okomitost svih stakala te provjeriti je li cijev **(C)** poravnata s rupom na staklu.
(**detalj 16-17**) Stegnuti sve vijke s upuštenom glavom. Postaviti odgovarajuće zaštitne čepove.

Round
■ (✎**12 detalj 1**) Skinuti vijak koji pričvršćuje umetak **(A)**. Ukloniti polugicu **(C)**.
(**detalj 2**) Pričvrstiti nosač **(A)** na staklo prema odgovarajućim kotama. Provjeriti je li ispravno postavljen. Pritegnuti vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 3**) Vratiti polugicu **(C)** na mjesto. Stegnuti ponovo vijak.
(**detalj 4**) Prisloniti na zid umetak **(B)** i označiti mjesto oslanjanja.
(**detalj 5**) Izvući vijak iz umetka **(B)**.
(**detalj 6**) Označiti mjesta na kojima se trebaju izbušiti rupe prema rupama koje se nalaze na umetku.

■ (✎**13 detalj 7-8**) Izbušiti rupe i umetnuti tiple.
(**detalj 9**) Postaviti umetak (B) na mjesto i pričvrstiti ga pomoću odgovarajućih vijaka. Umetnuti odgovarajuće zaštitine čepove.
(**detalj 10**) Vratiti polugicu (C) na mjesto. Stegnuti odgovarajući vijak na umetku (B). Postaviti odgovarajući zaštitni čep.
(**detalj 11**) Provjeriti jesu li stakla okomita i prijanjaju li čvrsto magneti.
(**detalj 12-13**) Ukoliko stakla nisu savršeno okomita, otpustiti vijak te okretati središnju cijev (C) u smjeru kazaljki na satu i u suprotnom smjeru.
(**detalj 14**) Po dovršenom podešavanju stegnuti vijak.
(**detalj 15**) Postaviti odgovarajući zaštitni čep.

Instaliranje nosača za policu
(✎**14**) Dovršiti instaliranje postavljanjem nosača u rupu koja se nalazi na prednjem staklu.
U tuš kabini 160x90 Double nalaze se dva nosača, dok kod modela 100x80 nema niti jednog.

Montiranje i psotavljanje višenamjenskog paravana

Pričvrščivanje nosača na zid
■ (✎**15-16 detalj 1**) Postaviti nosač na zid prema kotama navedenim na slici.
Označiti mjesta na kojima će se izbušiti rupe prethodno provjerivši poravnatost nosača pomoću libele.

PAŽNJA! Kotu smještenu vodoravno prekriva kompenzator.

(**detalj 2-3**) Izbušiti rupe, umetnuti tiple te pričvrstiti nosač.
(**detalj 4**) Spojiti dvije savitljive cijevi **(A)** na priključke na zidu ("ženski priključak" 1/2" G).

NAPOMENA: kod tuš kabine 160x90 Double postoje dva nosača koji se pričvršćuju na zid.
Kod modela 100x80 nosač će biti pričvršćen na kratkoj stranici tuš kabine.
Kod modela Round 90, kod kojeg se vrata mogu otvarati u lijevo ili u desno, nosač treba postaviti nasuprot većeg zaobljenog stakla (onog s rupom).

Sklapanje paravana

Ovaj je postupak potrebno izvoditi na podu ili na odgovarajućoj plohi.

■ (✎**17 detalj 1**) Umetnuti kutne nosače u njihova sjedišta na stupu.
(**detalj 2**) Montirati okvir na stup pazeći pri tom da bude ispravno umetnut.
(**detalj 3**) Nataknuti na kutne nosače poprečni nosač te pričvrstiti zajedno pomoću odgovarajućih vijaka (**detalj 4**).
(**detalj 5**) Provući cijevi za vodu ispod nosača za pričvršćivanje.

■ (✎**18 detalj 1**) Spojiti gumenu cijev sa glavnim tušem pomoću okretnog priključka i odgovarajuće brtve (A).
(**detalj 2**) Zatvoriti stup pomoću poklopca koji se jednostavno utisne.
(**detalj 3**) Pričvrstiti rupičasti cilindar na nosač, prethodno ga provukavši kroz gornju rupu poklopca, pomoću odgovarajućeg vijka.
(**detalj 4**) Umetnuti nosač stakla.
(**detalj 5**) Stegnuti vijak s upuštenom glavom pomoću imbus ključa.
(**detalj 6**) Pričvrstiti donji cilindar s ugrađenim vijkom direktno na nosač.

Instaliranje višenamjenskog paravana

NAPOMENA: kod modela 160x90 Double treba najprije montirati potpornu cijev na zid, a zatim višenamjenski paravan (✎23 detalj 1-2-3-4).

■ (✎ **19 detalj 1**) Kako bi se prethodno montirani višenamjenski paravan umetnuo na zidni nosač potrebno je isti nakositi prema dolje, zatim provući dvije savitljive cijevi za vodu unutar profila **(D)** a zatim pričvrsititi nosač na prednje staklo (**detalj 2**).
(**detalj 3a-b**) Učvrstiti paravan na zidni nosač na način da se vijak pritegne do kraja, a zatim se postavi odgovarajuća matica.
(**detalj 4**) Postaviti staklo u ravninu pomoću libele pomažući se pri tom sa dvije podesive matice na vijku za pričvršćivanje paravana.

PAŽNJA! U fazi instaliranja paravana, učvrstiti staklo na koje će isti biti pričvršćen.

(**detalj 5**) Ispravno spojiti savitljive cijevi za toplu i hladnu vodu. Provjeriti da nema propuštanja vode.
(**detalj 6**) Učvrstiti donji dio paravana na staklo pomoću za to namijenjenog kompleta za pričvršćivanje.
Kod modela sa zaobljenim staklom koristiti odgovarajuću brtvu.
(**detalj 7-8**) Provjeriti okomitost paravana pomoću libele, pritegnuti plastični vijak s upuštenom glavom, umetnuti zaštitni čep.

Sada nastaviti s instaliranjem prema uputama navedenim u poglavlju "Instaliranje fiksnog stakla B".

NAPOMENA: Start! 160x90 Double će imati dva tuš paravana. Za montiranje drugog paravana slijediti prethodno ilustrirane faze.

Instaliranje cijevi za pričvršćivanje bočnih stakala

(verzije sa višenamjenskim paravanom)

■ (✎ **20 detalj 1**) Umetnuti na kraj cijevi za pričvršćivanje bočnog stakla odgovarajući nosač stakla.
(**detalj 2**) Pričvrstiti nosač na staklo.
(**detalj 3**) Poravnati cijev prema rupi koja se nalazi na poprečnom nosaču paravana. Učvrstiti ju na poprečni nosač pomoću odgovarajućeg vijka i podloške.
(**detalj 4-5**) Sada postaviti staklo u ravninu pomoću libele.
(**detalj 6-7**) Pritegnuti dva vijka s upuštenom glavom te umetnuti zaštitni čep.

Samo za modele Walk-In
■ (✎ **21 detalj 1**) Umetnuti na kraj cijevi koja će se pričvrstiti na poprečni nosač odgovarajući nosač stakla **(D)**.
(**detalj 2**) Pričvrstiti vijak s upuštenom glavom bez pritezanja.
(**detalj 3**) Poravnati cijev prema rupi koja se nalazi na poprečnom nosaču paravana. Položiti ju na staklo te provjeriti je li dobro postavljen urezani nosač.
(**detalj 4**) Učvrstiti ju na poprečni nosač pomoću odgovarajućeg vijka i podloške.
(**detalj 5**) Provjeriti kut od 90 stupnjeva.
(**detalj 6-7**) Pritegnuti vijak s upuštenom glavom koji se nalazi na cijevi **(D)**.
(**detalj 8**) Nakon montiranja vanjskog nosača stakla, umetnuti drugu cijev na središnji nosač **(D)**.
(**detalj 9**) Provjeriti je li urezani nosač ispravno smješten na staklu. Pritegnuti vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 10**) Postaviti bočno staklo u ravninu pomoću libele.
(**detalj 11-12**) Podesiti i pritegnuti sve vijke s upuštenom glavom. Umetnuti zaštitni čep.

Samo za modele Round
■ (✎ **22 detalj 1**) Na krajnji dio pričvrsne cijevi montirati odgovarajući nosač.
(**detalj 2**) Pričvrstiti vijak s upuštenom glavom bez pritezanja.
(**detalj 3**) Položiti ju na staklo te provjeriti je li nosač ispravno postavljen.
(**detalj 4**) Poravnati cijev s rupom koja se nalazi na gredi i pričvrstiti ju pomoću odgovarajućeg vijka s podloškom.
(**detalj 5**) Postaviti staklo tako da bude savršeno okomito.
(**detalj 6**) Pritegnuti vijak s upuštenom glavom koji se nalazi na cijevi.
(**detalj 7**) Pritegnuti vijak s upuštenom glavom. Umetnuti zaštitni čep.

Samo za model 160x90 Double
■ (✎ **23 detalj 1**) Vodeći računa o odgovorajućim kotama, postaviti na mjesto nosač cijevi i označiti točku na zidu u kojoj će se izbušiti rupa. Izbušiti rupu i umetnuti tiplu (**detalj 2**).
(**detalj 3**) Ponovno postaviti na mjesto nosač cijevi i pričvrstiti ga pomoću odgovarajućeg vijka s podloškom.
(**detalj 4**) Umetnuti odgovarajuću cijev u nosač cijevi.
(**detalj 5-6**) Postaviti, bez pritezanja, vijak s upuštenom glavom.
(**detalj 7**) Sada umetnuti prethodno sastavljeni paravan na nosač u zidu. Smještaj i pričvršćivanje paravana prikazani su na slici (✎**19**).
(**detalj 8**) Pričvrstiti paravan na cijev pomoću odgovarajućeg vijka i podloške.
(**detalj 5-6**) Provjeriti pomoću libele jesu li paravan i stakla u ravnini, te do kraja stegnuti vijak s upuštenom glavom na nosaču na zidu.
(**detalj 9**) Umetnuti na odgovarajući nosač na zidu i drugi paravan slijedeći prethodno prikazane faze montiranja (✎**19**).
(**detalj 10**) Umetnuti središnju cijev koristeći za njeno pričvršćivanje odgovarajuće vijke s podloškom.
Provjeriti pomoću libele jesu li prednja stakla u ravnini te pričvrstiti paravane.
(**detalj 11**) Dovršiti instaliranje pričvršćivanjem posljednje cijevi između paravana i bočnog stakla.
Pritegnuti sve vijke s upuštenom glavom i umetnuti zaštitne čepove.

Montiranje police
■ (✎ **24 detalj 1**) Pričvrstiti na policu uvodnicu pomoću odgovarajuće matice.
(**detalj 2**) Spojiti cijev ručnog tuša koja izlazi iz prethodno sklopljenog paravana na priključak police pomoću plastičnog prstena.
(**detalj 3**) Pričvrstiti policu na donji dio stupa pomoću samonarezujućih vijaka.
(**detalj 4**) Dovršiti instaliranje priključivanjem savitljive cijevi ručnog tuša na priključak na polici.
(**detalj 5**) Pričvrstiti ručni tuš na drugi kraj savitljive cijevi, a prethodno umetnuti odgovarajući filter. Postaviti ručni tuš na odgovarajući nosač.

(**detalj 6**) Provjeriti vodopropusnost svih dijelova te zatvoriti gornji dio paravana pomoću obloga koji se postavljaju utiskivanjem (**6a-6b)**.
(**detalj 7**) Izvući dva plastična umetka postavljena ispod vrata.

Završni postupci

Montiranje brtve

■ (✎ **25 detalj 1**) Postaviti na brtvu dva završna dijela. Skinuti obostrano ljepivu traku sa navedenog završnog dijela te postaviti brtvu na vrata (**detalj 2**), zatim provjeriti prislanja li se završni dio savršeno uz magnet vrata.

Montiranje profila ispod vrata

■ (✎ **26 detalj 1**) Montirati dva završna dijela na krajeve profila koji se postavlja ispod vrata.
(**detalj 2**) Zatim nanijeti silikon uzduž čitavog donjeg dijela profila, kako je prikazano.
(**detalj 3**) Potom postaviti profil na tuš-kadu tik do profila stakala, kako je prikazano (**detalj 3a-3b**).
(**detalj 4**) Držati pritisnutim profil sa samoljepivom trakom sve dok se silikon potpuno ne osuši.

Prije nanašanja silikona provjeriti jesu li kaljena stakla pričvršćena na kompenzatore.

■ (✎ **27 detalj 1**) Nanijeti silikon duž cijelog vanjskog profila stakala i tuš-kade prethodno provjerivši jesu li očišćeni dijelovi na koji će se silikon nanijeti.
NAPOMENA: *ako je tuš kabina instalirana na dovršene zidove, nanijeti silikon i u utor između tuš-kade i zida.*

(**detalj 2**) Pritiskom umetnuti završne poklopce na kompenzatore i stakla.
(**detalj 3**) Nakon 24 sata ukloniti plastične umetke koji učvršćuju položaj fiksnih stakala.

Ako je naručena, postaviti podnicu (opcija) na tuš-kadu.

UPOTREBA I ODRŽAVANJE

(Modeli sa višenamjenskim paravanom)

Funkcije

Slavina sa vodopadom (poz. A)
ugrađena u gornji dio višenamjenskog paravana, stvara mlaz vode u obliku koprene.

Glavni tuš (poz. B)
pričvršćen u sredini gornjeg poprečnog nosača, voda izlazi u obliku obilnog mlaza kišnih kapi.

Ručni tuš (poz. C)
ergonomskog oblika i pričvršćen na policu radi jednostavne dostupnosti.

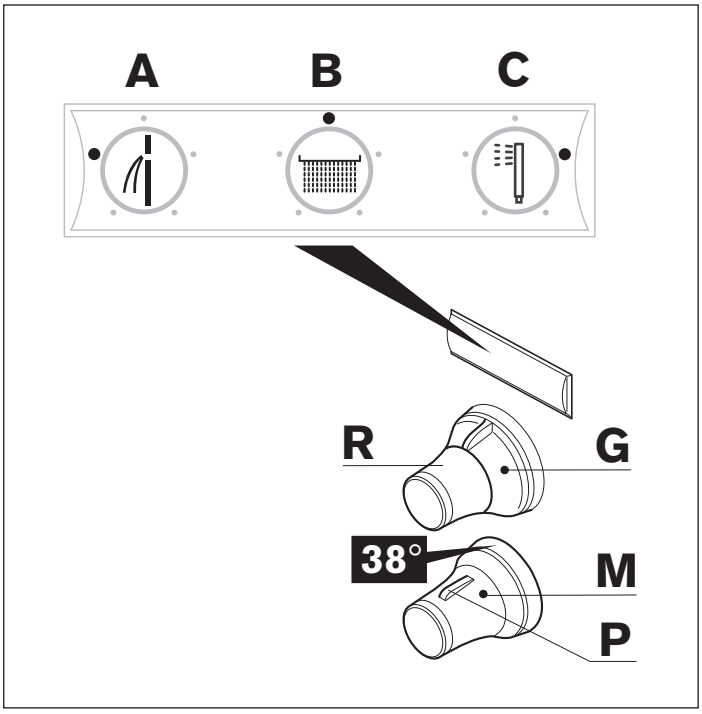
Upotreba funkcija

OPĆE NAPOMENE:

⚠ *Nikada ne koristiti vodu čija je temperatura viša od 60˚C, kako ne bi došlo do oštećenja sustava cijevi.*

NB: *po želji se istovremeno mogu koristiti i dvije funkcije: dovoljno je postaviti prsten skretnice između dvije funkcije.*

TERMOSTATKA MIJEŠALICA



Prije korištenja bilo koje funkcije, podesiti temperaturu vode na željenu vrijednost na ovaj način:

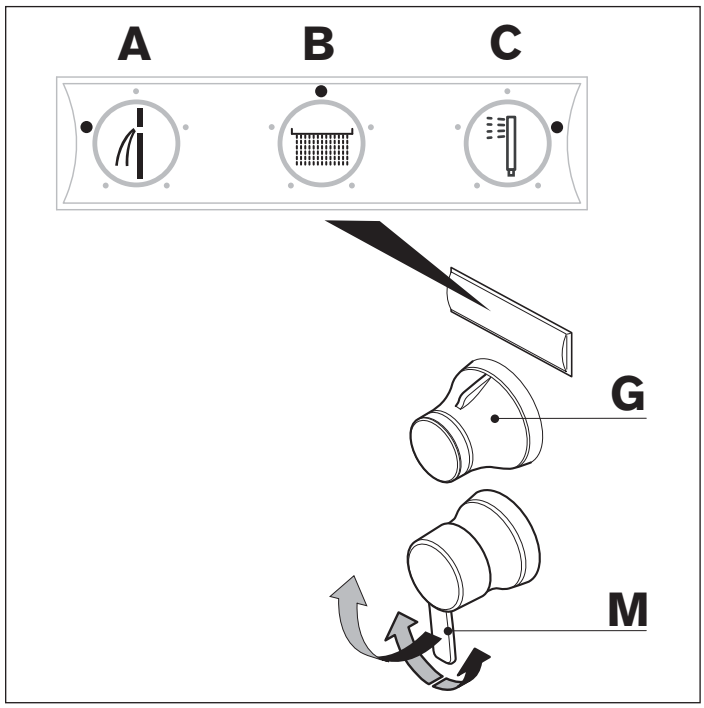
■ Okrenuti ručku (M) tako da se strelica podudara s odabranom vrijednošću. Ručka ima sigurnosni zubac koji blokira vrijednost temperature na 38 ˚C; za odabir viših temperatura pritisnuti tipku (P).

■ Želi li se isprobati temperatura vode, postaviti prsten (G) skretnice protoka vode u položaj"ručnog tuša" (A) te okrenuti slavinu (R) kako bi potekla voda.

■ Kad je postignuta željena temperatura vode, postaviti prsten (G) u položaj koji odgovara funkciji koju se želi koristiti.

⚠ *Zatvoriti slavinu (R) nakon svake upotrebe. Ukoliko je bila odabrana temperatura vode viša od 38 ˚C, potrebno je ponovo postaviti ručku termostatske miješalice prije sigurnosnog zupca.*

JEDNORUČNE SLAVINE



Prije korištenja bilo koje funkcije, podesiti temperaturu vode na željenu vrijednost na ovaj način:

■ Postaviti prsten (G) skretnice u položaj "ručni tuš" (C).

■ Podignuti polugu miješalice (M) i okretati je u desno ili u lijevo sve dok se ne postigne željena temperatura.

■ Kad je postignuta željena temperatura vode, postaviti prsten (G) u položaj koji odgovara funkciji koju se želi koristiti.

Održavanje

ČIŠĆENJE TERMOSTATSKOG VENTILA

Termostatski ventil ima mrežaste filtere koji zadržavaju nečistoću. Vremenom se ti filteri mogu začepiti te tako smanjiti djelotvornost miješalice; čišćenje ventila vršiti na ovaj način:

■ Zatvoriti vodu (toplu i hladnu) za napajanje tuš kabine.

■ Ispustiti vodu iz miješalice na način da se prsten skretnice protoka vode (G) okrene prema simbolu "A - ručni tuš" i položi ručni tuš na pod kako bi se ubrzao ispust vode.
Otvoriti do kraja slavinu (R) a, po isteku preostale vode, istu ponovno zatvoriti.

■ (**1**) Izvući čep (T) na ručki miješalice.

■ (**2-3-4**) Izvući vijak (V), izvaditi ručku (M) i kalotu miješalice (C).

■ (**5**) Odvrnuti prsten (H) termostatskog ventila.

■ (**6**) Izvući termostatski ventil (L) zajedno s bakrenim prstenom i čunjićem.
Očistiti mrežaste filtere pomoću četkice te isprati; naslage kamenca ukloniti pomoću za to namijenjenih proizvoda.

■ (**7**) Ponovno postaviti izvađene dijelove slijedeći upute obrnutim redom; pripaziti prilikom postavljanje ručke termostatskog ventila (M), na ispravan smještaj u odnosu na stupnjevanu skalu i sigurnosni vijak.

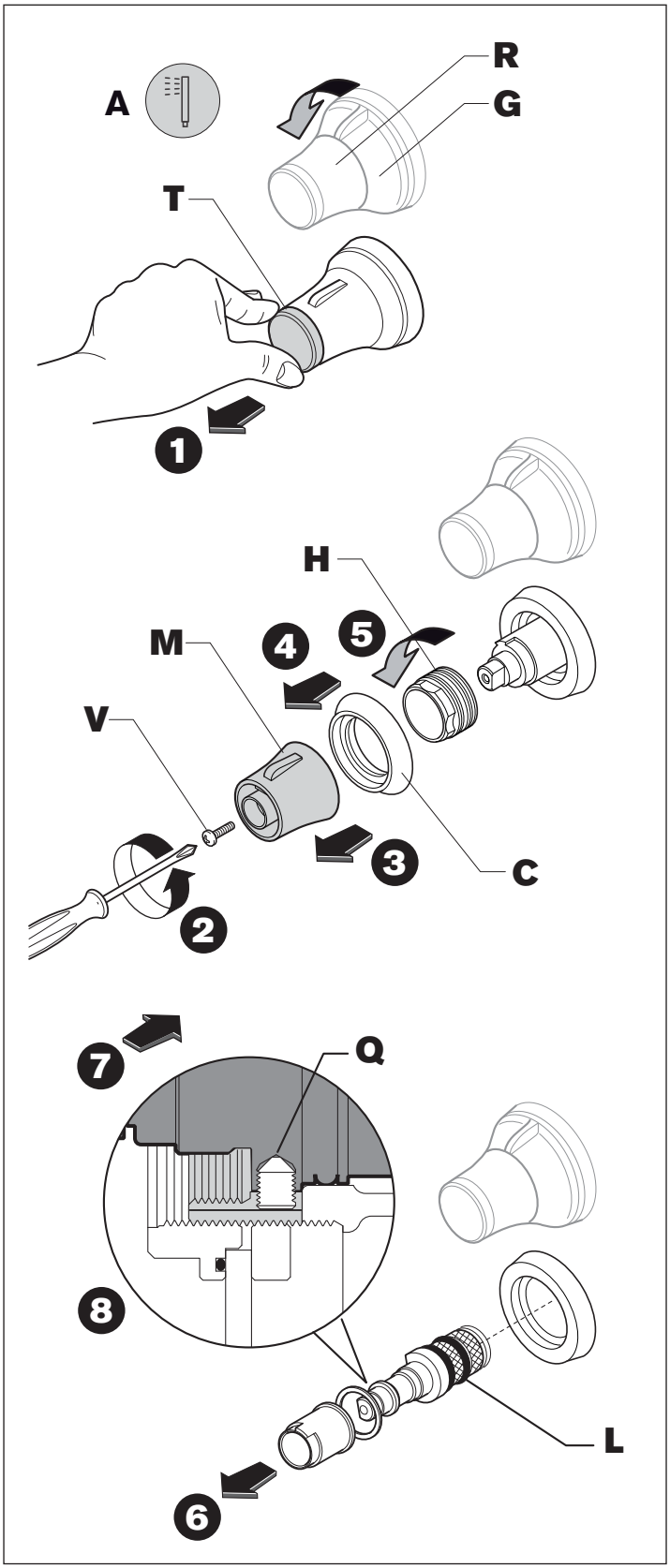
■ (**8**) Montirati termostatski ventil tako da vijak s upuštenom glavom (Q) bude okrenut prema dolje i uđe u otvor mesinganog tijela.

SLAVINE, TUŠ PARAVAN

Dovoljno je osušiti razne dijelove nakon upotrebe. Ukoliko ih je potrebno očistiti, dovoljno je nečistoću ukloniti pomoću krpe namočene u vodu i sapun ili neutralni deterdžent, isprati čistom vodom te osušiti.
Ne koristiti abrazivne salvete, deterdžent u prahu, aceton ni druga otapala.

GLAVNI TUŠ
RUČNI TUŠ

Ovi dijelovi imaju opnu za zaštitu od kamenca koja se može očistiti pomoću spužvice; kod redovnog čišćenja pogledati što je već rečeno za slavine.



Upozorenja i napomene

- **Uvjeriti se je li instaliranje izvodilo kvalificirano osoblje.**

- **Upotreba i pristup aparatima koji se napajaju električnom energijom tijekom korištenja tuš paravana predstavlja opasnost.**

- *Nakon korištenja bilo koje funkcije "s mlazem vode", zatvoriti slavinu; postaviti skretnicu protoka vode u položaj "ručni tuš".*

- *Ako se tuš paravan Start! napaja toplom vodom koju proizvodi plinski bojler ekonomičnog tipa, s mehaničkim reguliranjem plamena, može se desiti da se bojler ne može prilagoditi kontinuiranom preuzimanju vode, zbog čega može varirati temperatura vode. U tom slučaju, ukoliko bojler nije moguće zamijeniti s takvim koji ima elektroničku modulaciju plamena, kvalificirano osoblje može blokirati modulaciju plamena te se podešavanje temperature vrši samo pomoću miješalice na tuš paravanu.*

- *Vniodovod sustav (topla, hladna voda) mora jamčiti što je moguće ujednačenije pritiske; veće razlike u pritisku mogu onemogućiti ispravno i brzo podešavanje temperature vode.*

Za sve postupke održavanja i/ili popravaka prilikom kojih treba izvršiti zamjenu dijelova, trebaju se koristiti samo originalni rezervni dijelovi Jacuzzï¨; nepoštivanjem toga prestaje odgovornost Proizvođača za štete koje budu nastale iz izvršenog postupka.

U slučaju poteškoća

SIMPTOM / *popravak*

VODA NE IZLAZI IZ RAZNIH FUNKCIJA (RUČNI TUŠ, GLAVNI TUŠ, ITD.).
• *Otvoriti slavinu miješalice.*

NEDOVOLJAN PRITISAK VODE NA RUČNOM TUŠU.
• *Očistiti filter smješten između fleksibilne cijevi i ručnog tuša.*

PRILIKOM SVIH FUNKCIJA IZLAZI MALO VODE.
• *Provjeriti je li instalater obezbijedio potreban pritisak koji je naveden u uputama za pripremu instaliranja.*
• *Provjeriti nije li začepljen filter termostatskog ventila prljavštinom i/ili kamencem.*

HIDROMASAŽA UZ NEDOVOLJAN PRITISAK.
• *Očistiiti prskalicei. Ukoliko to ne bi bilo dovoljno, obratiti se ovlaštenom servisu Jacuzzï¨ radi provjere pritiska i protoka vodovodne mreže).*

POTOŠKOĆE PRI PODEŠAVANJU TEMPERATURE (MIJEŠANJA) VODE.
• *Provjeriti jesu li ujednačene vrijednosti pritska (prilikom korištenja) između tople i hladne vode. Ukoliko se razlikuju, obratiti se svom vodoinstalateru od povjerenja.*

Info

Kabiny prysznicowe START! składają się z:

Brodzika (na żądanie): instalowanie przewidziane jest w narożniku, przy ścianach wykończonych i wyłożonych płytkami (lecz pozbawionych listwy przyściennej, profili, występów) lub zabudowując brodzik płytkami. Proponowany jest w wersji o niskim brzegu (**3,5 cm**) i o wysokim brzegu (**9 cm**). Brodzik może być uzupełniony drewnianym podnóżkiem (opcja).

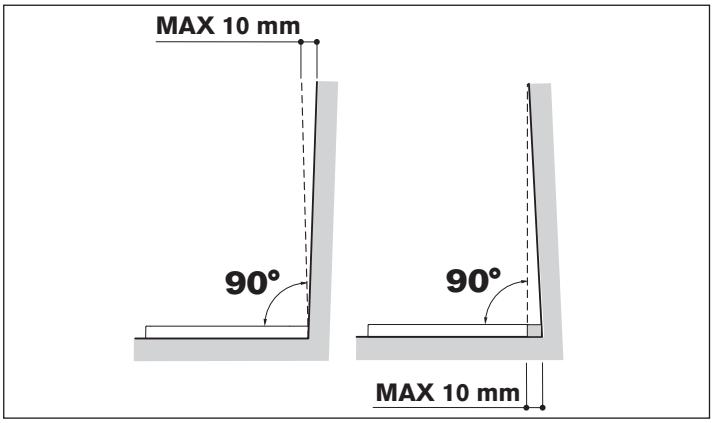
Prysznic zamknięty jest przeszkloną ścianką (✎): może zostać zainstalowana podczas montażu brodzika lub może być ustawiona później. Możliwe jest również zainstalowanie jej bez brodzika, bezpośrednio na posadzce.

Ścianki wielofunkcyjnej (na żądanie)(✎**b**): ścianka wielofunkcyjna wyposażona jest w prysznic deszczownię, kaskadę wodną, mieszacz termostatyczny lub jednodźwigniowy, półkę na przedmioty i prysznic ręczny.

Wspornik kryształów: Zamiast na ściance, kryształy mogą być również instalowane dzięki systemowi wspornik/mocowanie wykonanym z aluminiowych rurek, ktory zostaje zaczepiony na ścianie lub na ściance, jeśli jest obecna.

■ *Montaż i instalowanie różnych elementów Start! muszi zostać wykonany przez dwie osoby; przypominamy o użyciu rękawic ochronnych.*

■ W celu poprawnego montażu różnych komponentów musi być zagwarantowana prostopadłość ścian. Kompensatory przyścienne pozwalają odzyskać błędy w prostopadłości do maksymalnie 10 mm.



Przed rozpoczęciem...

Przed przystąpieniem do instalowania sprawdzić, czy zostały wykonane wszystkie odpowiednie czynności przedmontażowe; w tym celu skonsultować odpowiednią kartę.

⚠ *Jeśli instalacja hydrauliczna zasilania wyposażona jest w natychmiastowy podgrzewacz wody sprawdzić, czy posiada on odpowiednią moc. W wersjach na gaz zaleca się używanie modeli o mocy zmiennej w zależności od ilości pobranej wody.*

⚠ *Po każdorazowym użyciu należy pamiętać o zamknięciu zaworu zatrzymania. W przypadku bardzo twardej wody zaleca się zamontowanie w instalacji hydraulicznej zasilania, urządzenia odwapniającego, w celu uniknięcia i/lub zmniejszenia osadzania się kamienia.*

Instalowanie brodzika prysznica

W celu zainstalowania brodzika prysznica odnieść się do instrukcji znajdujących się w opakowaniu.

WAŻNE: poziomy wskazane dla podłączenia do sieci wodnej ciepłej-zimnej odnoszą się do brodzika już zainstalowanego.

Instalowanie kryształów czołowego i bocznego

Przed przystąpieniem do kolejnych faz montażu zaleca się przykrycie brodzika w celu zabezpieczenia go przed ewentualnym upadkiem przedmiotów i/lub zarysowaniami.

Instalowanie kompensatora "A" lub profilu "A1"

■ (✎**1**)Oprzeć kompensator/profil na brodziku w odległości **16 mm** od zewnętrznej krawędzi.
Zaznaczyć na brodziku poprawną pozycję.
■ (**szczeg.1**) Oprzeć poziomnicę na boku kompensatora/profilu i sprawdzić ustawienie w pionie.
■ (**szczeg.2**) Poprzez otwory zaznaczyć na ścianie punkty przewiercenia do przymocowania.
■ (**szczeg.3**) Odsunąć kompensator/profil od ściany i przystąpić do przewiercenia i włożenia kołków.
■ (**szczeg.4**) Ponownie ustawić kompensator/profil na brodziku tak, aby jego krawędź odpowiadała znakowi na ścianie i sprawdzić czy jest idealnie pionowy; następnie przymocować go odpowiednimi śrubami.

NB: *Odległość aluminiowego profilu lub kompensatorów mierzona jest od górnej krawędzi brodzika a nie od dolnej.*

Tylko dla modeli Start! 70

■ (✎**1**) Oprzeć kompensator **"A"** na aluminiowym profilu **"A1"**, sprawdzić pion i odległość **16 mm** względem krawędzi brodzika. Przymocować kompensator **"A"** do profilu **"A1"** za pomocą odpowiednich wkrętów samogwintujących.

Instalowanie kompensatora "B"

■ (✎**1**) Oprzeć drugi kompensator na brodziku w odległości **16 mm** od zewnętrznej krawędzi.
Zaznaczyć na brodziku poprawną pozycję.
■ (**szczeg.1**) Oprzeć poziomnicę na boku kompensatora/profilu i sprawdzić ustawienie w pionie
■ (**szczeg.2**) Poprzez otwory zaznaczyć na ścianie miejsca przewierceń do przymocowania.
■ (**szczeg.3**) Odsunąć kompensator od ściany i przystąpić do przewiercenia i włożenia kołków.
■ (**szczeg.4**) Ponownie ustawić kompensator na brodziku tak, aby jego krawędź odpowiadała znakowi na ścianie i sprawdzić czy jest idealnie pionowy; następnie przymocować go odpowiednimi śrubami.

Montaż stałej przeszklonej ściany "A"

■ (✎**2**) Zaznaczyć na brodziku odległość mocowania szklanej ścianki **15 mm**.

UWAGA! Bez względu na typ instalacji brodzika prysznica (nad lub pod płytką) pomiar mocowania szklanej ścianki (15 mm) odnosi się zawsze do krawędzi brodzika.

■ (✎ **2 szczeg.1-2**) Wsunąć kryształ na kompensator zwracając uwagę, aby nie zadrapać powierzchni brodzika.
■ Sprawdzić odległość (15 mm).

PRZYPIS: w przypadku, gdy przewidziana jest instalacja ścianki wielofunkcyjnej, postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale "Montaż i ustawienie ścianki wielofunkcyjnej".

Montaż stałej przeszklonej ścianki "B"
■ (✎ **2**) Zaznaczyć na brodziku odległość mocowania szklanej ścianki **15 mm**.
■ (✎ **2 szczeg.1-2**) Wsunąć kryształ na kompensator zwracając uwagę, aby nie zadrapać powierzchni brodzika.
■ Sprawdzić odległość (15 mm) (odnosi się ona zawsze do krawędzi brodzika).

Instalowanie drzwi *(jeśli zostały przewidziane)*
■ (✎**3 szczeg.1**) Włożyć pionową uszczelkę z boku drzwi, posiadającego zawiasy.
(**szczeg.2**) Ustawić pod drzwiami plastikowe klocki bez taśmy obustronnie przylepnej.
(**szczeg.3**) Przymocować uchwyt do drzwi.

■ (✎**4 szczeg.1**) Wyjąć z zawiasów gwintowane sworznie.

(**szczeg.2-3**) Następnie przybliżyć drzwi do szklanej ścianki tak, aby zawiasy drzwi odpowiadały zawiasom ścianki; ponownie zamontować gwintowane sworznie uważając, aby drzwi opierały się na brodziku za pośrednictwem klocków.

Ustawienie w pionie stałych szklanych ścianek
■ (✎**5 szczeg.1-2**) Ustawić w linii szklane ścianki z profilem brodzika. Ustawić w pionie szklane ścianki uważając na zamknięcie drzwi.
(**szczeg.3-4**) Jeśli jest to konieczne, włożyć przezroczyste plastikowe kliny (w dotacji) dla skompensowania ewentualnych szczelin powstałych pomiędzy brodzikiem a szklaną ścianką w celu zagwarantowania stałej odległości **15 mm** pomiędzy dolną częścią drzwi i brodzikiem.
(**szczeg. 5-6**) Usunąć taśmę obustronnie przylepną z plastikowych klocków i ustawić je jak wskazano.

UWAGA! Plastikowe przezroczyste kliny mają różne wymiary. Użyć odpowiedni wymiar w celu skompensowania ewentualnych szczelin.

Mocowanie szklanych ścianek
■ (✎**6 szczeg.1**) Po sprawdzeniu ustawienia w linii i w pionie szklanych ścianek, zaznaczyć punkty przewiercenia posługując się poziomami wskazanymi w tabeli.
(**szczeg.2**) Sprawdzić dokładne zamknięcie magnesów. Jeśli ten warunek nie został spełniony, zadziałać na profile za pomocą drewnianego kołka i gumowego młotka i ustawić magnesowe uszczelki w ich prawidłowej pozycji.

Schematy przedstawione w linijce "X" odnoszą się do instalowania brodzika pod płytką. Natomiast te w linijce "Y" odnoszą się do instalowania brodzika przy zakończonej ścianie.
W kolumnie "A"została schematycznie przedstawiona instalacja przy murach znajdujących się idealnie pod kątem i pionowych.
W kolumnie "B" ściany nie są pod kątem i nie są prostopadłe (maksymalny dopuszczalny błąd 10 mm).

Przewiercić profile kryształów, kompensatory i przymocowaćc je wskazanymi wkrętami. Nałożyć odpowiednie zaślepki na wkręty.
Miejsca mocowania zależą od decyzji instalatora (zaleca się jednak 3, jak wskazano).

Instalowanie szklanej ścianki w "kształcie żagla" (Walk In)
Instalowanie stałej szklanej ścianki (160x90 Double)
■ (✎**7 szczeg.1-2**) Wsunąć szklaną ściankę "**A**" w drugą ściankę "**B**", upewniając się, aby dwa aluminowe profile dokładnie się o siebie zaczepiły. Ewentualnie posłużyć się gumowym młotkiem.

Instalowanie rurek blokujących szklane ścianki
(wersje bez ścianki wielofunkcyjnej)

PRZYPIS: w przypadku, gdy przewidziana jest instalacja ścianki wielofunkcyjnej, postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale "Montaż i ustawienie ścianki wielofunkcyjnej".

■ (✎**8 szczeg.1-2**) Wsunąć wspornik szklanej ścianki do końcówek rurki **(B)**. Przykręcić bez dociskania śrubę b/łba.
(**szczeg.3-4**)Wsunąć do odpowiedniego otworu walec sprzężenia. Przymocować walec do rurki **(B)**.
(**szczeg.5-6**) Wsunąć rurkę **(C)** i docisnąć śrubę b/łba.
(**szczeg.7-8**) Wsunąć wspornik szklanej ścianki do końcówki rurki **(C)**. Przykręcić bez dociskania śrubę b/łba.
(**szczeg.9**) Odnosząc się do odpowiednich poziomów, ustawić wspornik rurki i zaznaczyć punkt przewiercenia na ścianie.
(**szczeg.10**) Przewiercić i wsunąć kołek.
(**szczeg.11**) Ponownie ustawić wspornik rurki i przymocować go odpowiednim wkrętem z podkładką.
(**szczeg.12**) Wsunąć co dopiero złożoną rurkę **(B-C)** do wspornika rurki i na szklane ścianki. Sprawdzić poprawne położenie dwóch frezowanych wsporników na szklanych ściankach.
(**szczeg.13-14**) Przykręcić, bez dociskania, śrubę b/łba.
(**szczeg.15**) Ustawić w linii i w pionie szklane ścianki sprawdzając również ustawienie w linii rurki **(C)** z otworem szklanej ścianki.
(**szczeg.16-17**) Dokręcić wszystkie śruby b/łba. Nałożyć odpowiednie zaślepki otworów.

Walk In
■ (✎**9 szczeg.1-2**) Wsunąć wspornik pośredniej szklanej ścianki **(D)** do końcówek rurki **(B)**. Przykręcić bez dociskania śrubę b/łba.
(**szczeg.3-4**)Wsunąć do odpowiedniego otworu walec sprzężenia. Przymocować walec do rurki **(B)** za pomocą odpowiedniego wkrętu.
(**szczeg.5-6**) Wsunąć rurkę **(C)** i docisnąć śrubę b/łba.
(**szczeg.7-8**) Wsunąć wspornik szklanej ścianki do końcówki rurki. Przykręcić bez dociskania śrubę b/łba.
(**szczeg.9**) Odnosząc się do odpowiednich poziomów, ustawić wspornik rurki i zaznaczyć punkt przewiercenia na ścianie.
(**szczeg.10**) Przewiercić i wsunąć kołek.
(**szczeg.11**) Ponownie ustawić wspornik rurki i przymocować go odpowiednim wkrętem z podkładką.
(**szczeg.12**) Wsunąć co dopiero złożoną rurkę **(B-C-D)** do wspornika rurki i na szklane ścianki.

Sprawdzić poprawne położenie dwóch frezowanych wsporników na szklanych ściankach.

■ (✎ **10 szczeg.1**) Ustawić w pionie szklane ścianki sprawdzając również ustawienie w linii rurki **(C)** z otworem szklanej ścianki.
(**szczeg.2-3**) Dokręcić śruby b/łba. Nałożyć zaślepkę na otwór.
(**szczeg.4**) Dokręcić śrubę b/łba.
(**szczeg.5**) Sprawdzić czy kąt ma 90°.
(**szczeg.6-7**) Teraz uregulować i docisnąć śrubę b/łba.
(**szczeg.8-9**) Nałożyć wspornik na rurkę **(E)** następnie wsunąć go do wnętrza wspornika pośredniego **(D)** przykręcając bez zaciskania śrubę b/łba.
(**szczeg.10**) Ustawić w pionie boczną szklaną ściankę.
(**szczeg.11-12**) Uregulowac i docisnąć śruby b/łba i nałożyć zaślepkę na otwór.

Double
■ (✎ **11 szczeg.1-2**) Wsunąć wspornik szklanej ścianki do końcówek rurki **(B)**. Przykręcić bez dociskania śrubę b/łba.
(**szczeg.3-4**)Włożyć do odpowiednich otworów dwa cylindry zaczepienia. Przymocować cylindry do rurki **(B)** używając odpowiednie wkręty.
(**szczeg.5-6**) Włożyć rurki **(C-D)** i docisnąć śruby b/łba.
(**szczeg.7-8**) Włożyć wsporniki szklanej ścianki do końcówek rurek **(C-D)**. Przykręcić, bez dociskania, śruby b/łba.
(**szczeg.9**) Odnosząc się do odpowiednich poziomów, ustawić wspornik rurki i zaznaczyć punkt przewiercenia na ścianie.
(**szczeg.10**) Przewiercić i wsunąć kołek.
(**szczeg.11**) Ponownie ustawić wspornik rurki i przymocować go odpowiednim wkrętem z podkładką.
(**szczeg.12**) Wsunąć co dopiero złożoną rurkę **(B-C-D)**do wspornika na ścianie i na kryształach. Sprawdzić poprawne położenie trzech frezowanych wsporników na szklanych ściankach.
(**szczeg.13-14**) Przykręcić, bez dociskania, śrubę b/łba.
(**szczeg.15**) Ustawić w pionie wszystkie szklane ścianki sprawdzając również ustawienie w linii rurki **(C)** z dolnym otworem szklanej ścianki.
(**szczeg.16-17**) Dokręcić wszystkie śruby b/łba. Nałożyć odpowiednie zaślepki otworów.

Round
■ (✎ **12 szczeg.1**) Wyjąć śrubę blokującą z kostki **(A)**. Usunąć małe ramię **(C)**.
(**szczeg.2**) Zamontować wspornik **(A)** do szklanej ścianki odnosząc się do odpowiedniego poziomu. Sprawdzić jego poprawne położenie. Docisnąć śrubę b/łba.
(**szczeg.3**) Ponownie ustawić małe ramię **(C)**. Ponownie przykręcić śrubę. (**szczeg.4**) Oprzeć o ścianę kostkę **(B)** i zaznaczyć jej położenie.
(**szczeg.5**) Wyjąć śrubę z kostki **(B)**.
(**szczeg.6**) Zaznaczyć punkty przewiercenia posługując się otworami znajdującymi się na kostce.

■ (✎ **13 szczeg.7-8**) Przewiercić i włożyć kołki.
(**szczeg.9**) Ponownie ustawić kostkę **(B)** i przymocować ją odpowiednimi śrubami. Nałożyć odpowiednie zaślepki.
(**szczeg.10**) Ponownie ustawić małe ramię **(C)**. Ponownie przykręcić odpowiednią śrubę na kostce **(B)**. Nałożyć zaślepkę na otwór.
(**szczeg.11**) Sprawdzić prostopadłość szklanych ścian i dokładne domykanie się magnesów.
(**szczeg.12-13**) Aby otrzymać dokładne ustawienie w pionie, jeżeli jest to konieczne, odkręcić śrubę i przekręcić główną rurkę **(C)** w kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
(**szczeg.14**) Po zakończeniu regulowania należy dokręcić śrubę.
(**szczeg.15**) Nałożyć odpowiednią zaślepkę.

Instalowanie gałki na przedmioty
(✎ **14**) Zakończyć instalowanie wkręcając gałkę do otworu znajdującego się na czołowym krysztale.
W kabinie prysznicowej 160x90 Double bedą obecne dwie gałki, natomiast w modelu 100x80 nie będzie żadnej gałki.

Montaż i ustawienie ścianki wielofunkcyjnej

Przymocowanie strzemienia do ściany
■ (✎ **15-16 szczeg.1**) Ustawić strzemię na ścianie biorąc pod uwagę odpowiednie poziomy zaznaczone na rysunku.
Zaznaczyć pozycję otworów po sprawdzeniu czy strzemię znajduje się w pionie.

UWAGA! Pomiar w poziomie musi być pobrany od kompensatora.
(**szczeg.2-3**) Przewiercić, włożyć kołki i przymocować strzemię.
(**szczeg.4**) Podłączyć giętkie rury **(A)** do przyłączy w ścianie (przyłącz obejmujący 1/2" G).

PRZYPIS: w kabinie prysznicowej 160x90 Double będą dwa strzemiona do montażu w ścianie.
W modelu 100x80 strzemię mocujące w ścianie musi być zamontowane na krótszej stronie kabiny prysznicowej.
W modelu Round 90, w którym drzwi otwierają się prawostronnie lub lewostronnie, strzemię musi być ustawione naprzeciw większej, wygiętej szklanej ścianki (tej z otworem).

Składanie ścianki

Zaleca się wykonywać te czynności na posadzce lub na odpowiedniej płaszczyźnie oparcia.

■ (✎ **17 szczeg.1**) Wsunąć kątownice w odpowiednie miejsca kolumny.
(**szczeg.2**) Zamontować ramę na kolumnie zwracając uwagę na jej poprawne wsunięcie.
(**szczeg.3**) Wsunąć belkę na kątownice; zablokować całość odpowiednimi wkrętami (**szczeg.4**).
(**szczeg.5**) Poprowadzić rury wodne pod strzemieniem mocującym.

■ (✎ **18 szczeg.1**) Podłączyć gumową rurę do prysznica deszczowni za pomocą obrotowego złącza i odpowiedniej uszczelki (A).
(**szczeg.2**) Zamknąć kolumnę odpowiednią pokrywką wyzwalającą.
(**szczeg.3**) Przykręcić cylinder z otworami do strzemienia za pomocą odpowiedniego wkrętu, przeprowadzając go wcześniej przez górny otwór pokrywki.
(**szczeg.4**) Włożyć wspornik kryształu.
(**szczeg.5**) Dokręcić śrubę b/łba używając sześciokątnego klucza.
(**szczeg.6**) Przykręcić bezpośrednio do strzemienia dolny cylinder z wbudowaną śrubą.

Instalowanie wielofunkcyjnej ścianki

PRZYPIS: dla modelu 160x90 Double konieczne jest zamontowanie najpierw rury wspornika przyściennego a następnie ścianki wielofunkcyjnej (✎23 szczeg.1-2-3-4).

■ (✎**19 szczeg.1**) W celu wsunięcia ścianki uprzednio złożonej na strzemię w ścianie należy nachylić ją do dołu a następnie poprowadzić dwa przewody giętkie z wodą wewnątrz profilu **(D)** i zaczepić wspornik kryształu czołowego (**szczeg.2**).
(**szczeg.3a-b**) Zablokować ściankę na strzemieniu przykręcając do oporu wkręt i blokując go odpowiednią nakrętką.
(**szczeg.4**) Ustawić w pionie kryształ posługując się dwiema nakrętkami regulującymi znajdującymi się na wkręcie mocującym ściankę.

UWAGA! Podczas faz instalacji ścianki należy zablokować kryształ, na którym zostanie ona oparta.

(**szczeg.5**) Podłączyć poprawnie giętkie przewody wody ciepłej i zimnej. Sprawdzić czy nie ma przecieków.
(**szczeg.6**) Przymocować dolną część ścianki do kryształu używając odpowiedniego zestawu mocującego.
W modelach z wygiętym kryształem należy użyć odpowiednio ukształtowanej gumowej uszczelki.
(**szczeg.7-8**) Ustawić w pionie ściankę, docisnąć plastikową śrubę b/łba, nałożyć zaślepkę na otwór.

Teraz rozpocząć instalowanie posługując się wskazówkami zawartymi w rozdziale "Instalowanie stałej szklanej ścianki B".

PRZYPIS: Start! 160x90 Double będzie miał dwie ścianki prysznicowe. W celu zamontowania drugiej ścianki postępować według poprzednio przedstawionych faz.

Instalowanie rurek mocujących kryształy boczne

(wersje ze ścianką wielofunkcyjną)

■ (✎**20 szczeg.1**) Nałożyć na końcową część rurki mocującej kryształ boczny, odpowiedni wspornik kryształu.
(**szczeg.2**) Zaczepić wspornik o kryształ.
(**szczeg.3**) Ustawić w linii rurkę z otworem znajdującym się na belce ścianki. Przymocowac ją do belki używając odpowiedniego wkrętu z podkładką.
(**szczeg.4-5**) Teraz ustawić w pionie kryształ.
(**szczeg.6-7**) Docisnąć dwie śruby b/łba i nałożyć zaślepkę na otwór.

Tylko dla modeli Walk-In
■ (✎**21 szczeg.1**) Nałożyć na końcową część rurki, która zostanie przymocowana do belki ścianki, odpowiedni wspornik pośredniego kryształu **(D)**.
(**szczeg.2**) Przykręcić śrubę b/łba bez dociskania.
(**szczeg.3**) Ustawić w linii rurkę z otworem znajdującym się na belce ścianki. Oprzeć ją na kryształowej ściance sprawdzając poprawne ustawienie frezowanego wspornika.
(**szczeg.4**) Przymocowac rurkę do belki używając odpowiedniego wkrętu z podkładką.
(**szczeg.5**) Sprawdzić czy kąt ma 90 stopni.
(**szczeg.6-7**) Docisnąć śrubę b/łba znajdującą się na rurze **(D)**.
(**szczeg.8**) Po zamontowaniu wspornika kryształu zewnętrznego, wsunąć drugą rurkę na wspornik pośredni **(D)**.
(**szczeg.9**) Sprawdzić czy frezowany wspornik jest poprawnie ustawiony na szklanej ściance. Docisnąć śrubę b/łba.
(**szczeg.10**) Ustawić w pionie boczną szklaną ściankę.
(**szczeg.11-12**) Uregulować i docisnąć wszystkie śruby b/łba. Nałożyć zaślepkę.

Tylko dla modelu Round
■ (✎**22 szczeg.1**) Nałożyć odpowiedni wspornik na końcową część rurki montującej.
(**szczeg.2**) Przykręcić śrubę b/łba bez dociskania .
(**szczeg.3**) Oprzeć ją na szklanej ściance sprawdzając poprawne ustawienie wspornika.
(**szczeg.4**) Ustawić rurkę w linii do otworu znajdującego się na belce i przymocować ją za pomocą odpowiedniej śruby z podkładką.
(**szczeg.5**) Ustawić w pionie boczną szklaną ściankę.
(**szczeg.6**) Docisnąć śrubę b/łba znajdującą się na rurce.
(**szczeg.7**) Dokręcić śrubę b/łba. Nałożyć zaślepkę .

Tylko dla modelu 160x90 Double
■ (✎**23 szczeg.1**) Odnosząc się do odpowiednich poziomów, ustawić wspornik rurki i zaznaczyć punkt przewiercenia na ścianie. Przewiercić i włożyć kołek (**szczeg.2**).
(**szczeg.3**) Ponownie ustawić wspornik rurki i przymocować go odpowiednim wkrętem z podkładką.
(**szczeg.4**) Wsunąć odpowiednią rurkę na wspornik rurki.
(**szczeg.5-6**) Przykręcić, bez dociskania, śrubę b/łba.
(**szczeg.7**) Teraz wsunąć poprzednio złożoną ściankę na strzemię w ścianie. W celu ustawienia i przymocowania odnieść się do rysunku (✎**19**).
(**szczeg.8**) Przymocować ściankę do rurki odpowiednim wkrętem z podkładką.
(**szczeg.5-6**) Po sprawdzeniu czy ścianka i kryształy są ustawione pionowo, docisnąć do oporu śrubę b/łba na wsporniku przyściennym.
(**szczeg.9**) Wsunąć na odpowiednie strzemię w ścianie również drugą ściankę postępując zgodnie z poprzednio przedstawionym fazami montażu (✎**19**).
(**szczeg.10**) Wsunąć środkową rurkę używając do jej przymocowania odpowiednie wkręty z podkładką.
Po sprawdzeniu czy kryształy czołowe ustawione są pionowo, przymocować ściankę.
(**szczeg.11**) Zakończyć instalowanie mocując ostatnią rurkę pomiędzy ścianką a kryształem bocznym.
Docisnąć wszystkie śruby b/łba i nałożyć zaślepki na otwory.

Montaż półki na przedmioty
■ (✎**24 szczeg.1**) Przykręcić do półki plastikowy przyłącz do węża używając odpowiedniej nakrętki.
(**szczeg.2**) Podłączyć węża prysznica ręcznego, który wychodzi ze ścianki poprzednio złożonej, do odpowiedniego przyłącza półki za pomocą plastikowej opaski.
(**szczeg.3**) Przymocować półkę do dolnej części kolumny używając wkrętów samogwintujących.
(**szczeg.4**) Zakończyć instalowanie podłączając giętki przewód ręcznego prysznica do przyłącza znajdującego się na półce.
(**szczeg.5**) Przykręcić prysznic ręczny do drugiego końca przewodu giętkiego, umieszczając w środku odpowiedni filtr. Umieścić prysznic ręczny na odpowiednim wsporniku.

(**szczeg.6**) Po sprawdzeniu szczelności zamknąć górną część ścianki pokrywkami wyzwalającymi (**6a-6b)**.
(**szczeg.7**) Usunąć dwa plastikowe klocki spod drzwi.

Uzupełnienia

Montaż uszczelki

■ (**25 szczeg.1**) Nałożyć na uszczelkę dwie końcówki. Usunąć pasek folii z taśmy obustronnie przylepnej wskazanej końcówki i przykleić uszczelkę do drzwi (**szczeg.2**), upewniając się, aby końcówka dokładnie przylgnęła do profilu z magnesem.

Montaż profilu poddrzwiowego

■ (**26 szczeg.1**) Zamontować dwie końcówki do zakończeń profilu pod drzwiami.
(**szczeg.2**) Następnie nałożyć warstwę silikonu na dolną część profilu, na całej długości, jak wskazano.
(**szczeg.3**) Nałożyć profil na brodzik tak, aby został dopasowany do profili kryształów, jak wskazano (**szczeg.3a-3b**).
(**szczeg.4**) Utrzymać profil w pozycji za pomocą taśmy samoprzylepnej do momentu całkowitego wyschnięcia silikonu.

Przed przystąpieniem do silikonowania sprawdzić czy kryształy zostały przymocowane do kompensatorów.

■ (**27 szczeg.1**) Wykonać silikonowanie wzdłóż całego profilu zewnętrznego kryształów i brodzika po uprzednim wyczyszczeniu ich powierzchni.
PRZYPIS: *jeżeli kabina prysznicowa została zainstalowana przy wykończonej ścianie, zasilokonować również fugi pomiędzy brodzikiem a ścianą.*

(**szczeg.2**) Nałożyć naciskowo pokrywki zamykające nad kompensatorami i kryształami.
(**szczeg.3**) Usunąć po 24 godzinach plastikowe klocki, które utrzymują w pozycji stałe kryształy.

Ustawić podnóżek (opcja) na brodziku jeżeli został zamówiony.

UŻYTKOWANIE & KONSERWACJA

(Modele ze ścianką wielofunkcyjną)

Funkcje

Wylewka kaskadowa (**poz. A**)
wbudowana w górną część ścianki wielofunkcyjnej, tworzy strumień w kształcie żagla.

Prysznic deszczownia (**poz. B**)
przymocowany do środkowej części górnej belki, tworzy szeroki strumień dszczu.

Prysznic ręczny (**poz. C**)
o ergonomicznym kształcie, przymocowany do półki na drobiazgi, bardzo łatwo i wygodnie dostępny.

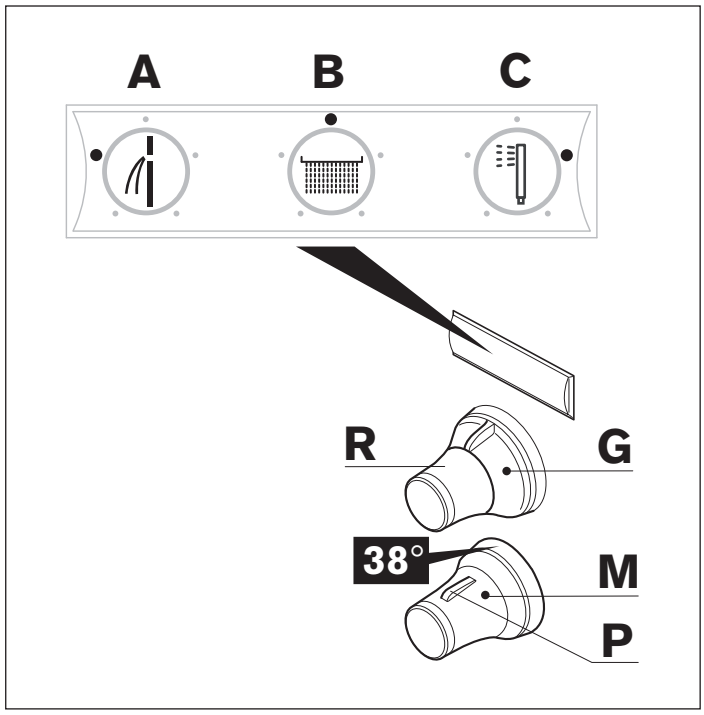
Używanie funkcji

UWAGI OGÓLNE:

⚠ *Nigdy nie używać wody o temperaturze przekraczającej 60 °C, aby nie uszkodzić obwodów hydraulicznych.*

PRZYPIS: *na życzenie, można również używać dwie funkcje jednocześnie: wystarczy ustawić pierścień przełącznika w połowie pomiędzy dwoma funkcjami.*

ARMATURA TERMOSTATYCZNA



Przed użyciem jakichkolwiek funkcji zaleca się ustawić temperaturę wody na żądaną wartość, w następujący sposób:

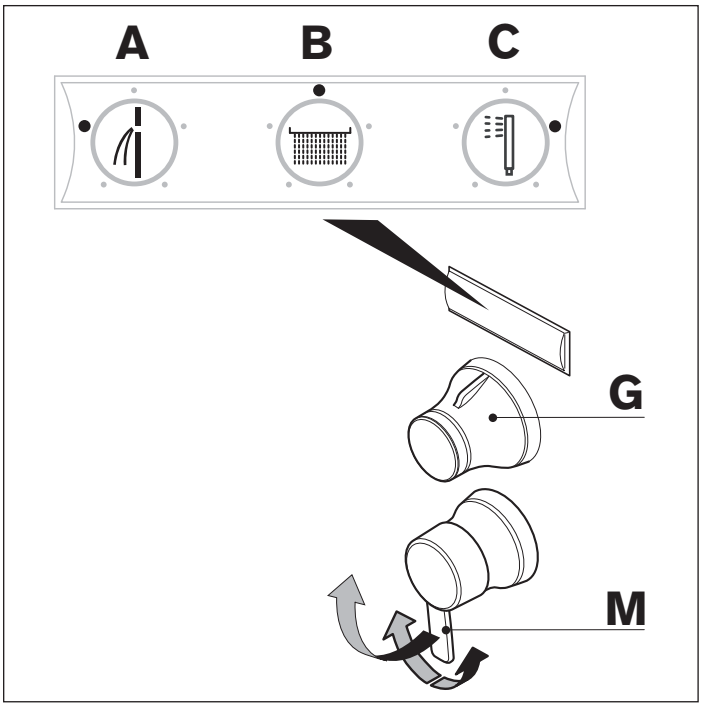
■Przekręcić gałkę (M) tak, aby nacięcie odniesienia odpowiadało wybranej wartości Gałka zaopatrzona jest w blokadę zabezpieczającą, która zatrzymuje temperaturę na 38 °C; w celu wybrania wyższych temperatur nacisnąć przycisk (P).

■ Jeśli chce się sprawdzić temperaturę wody, ustawić pierścień (G) przełącznika na pozycję ”natrysk ręczny”(C) i przekręcić zawór zatrzymania (R) dla przepływu wody.

■ Po otrzymaniu wody o żądanej temperaturze przestawić pierścień (G) na pozycję, która wyodrębnia wybraną funkcję.

⚠ *Po każdorazowym użyciu należy pamiętać o zamknięciu zaworu zatrzymania (R). W przypadku gdy wybrane zostały temperatury wyższe niż 38 °C, zaleca się ponowne ustawienie gałki mieszacza termostatycznego przed wyłączeniem zabezpieczającym.*

BATERIA JEDNODŚWIGNIOWA



Przed użyciem jakichkolwiek funkcji zaleca się ustawić temperaturę wody na żądaną wartość, w następujący sposób:

■ Ustawić pierścień (G) przełącznika na pozycji ”natrysk ręczny” (C).

■ Podnieść dźwignię mieszacza (M) i przekręcić w prawo lub w lewo do momentu otrzymania odpowiadającej Państwu temperatury.

■ Po otrzymaniu wody o żądanej temperaturze przestawić pierścień (G) na pozycję, która wyodrębnia wybraną funkcję.

Konserwacja

CZYSZCZENIE ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO

Zawór termostatyczny wyposażony jest w filtry sitkowe pozwalające na zatrzymanie ewentualnych nieczystości.
Z czasem filtry te mogłyby się zatkać i tym samym zmniejszyć efekty działania mieszacza; w celu ich oczyszczenia postępować w następujący sposób:

■ Zamknąć wodę (ciepłą i zimną), która zasila kabinę prysznicową.

■ Spuścić wodę znajdującą się w zespole mieszającym ustawiając pierścień przełącznika (G) na symbolu "A - prysznic ręczny" a następnie położyć prysznic ręczny na posadzce tak, aby ułatwić odpływ wody. Całkowicie otworzyć zawór zatrzymania (R) i po spuszczeniu pozostałej ilości wody, zamknąć go.

■ (**1**) Wyjąć korek (T) z gałki mieszacza.

■ (**2-3-4**) Wyjąć śrubę (V), wyciągnąć gałkę (M) i głowicę mieszacza (C).

■ (**5**) Odkręcić pierścień (H) blokady zaworu termostatycznego.

■ (**6**) Wysunąć zawór termostatyczny (L) razem z mosiężnym pierścieniem i uszczelką.
Oczyścić szczoteczką filtry sitkowe i wypłukać je; w przypadku narostów kamienia, usunąć je za pomocą specyficznych środków.

■ (**7**) Zamontować różne komponenty działając w odwrotny do poprzedniego sposób; uważać przy montażu gałki zaworu termostatycznego (M), należy sprawdzić jej położenie względem podziałki i względem blokady bezpieczeństwa.

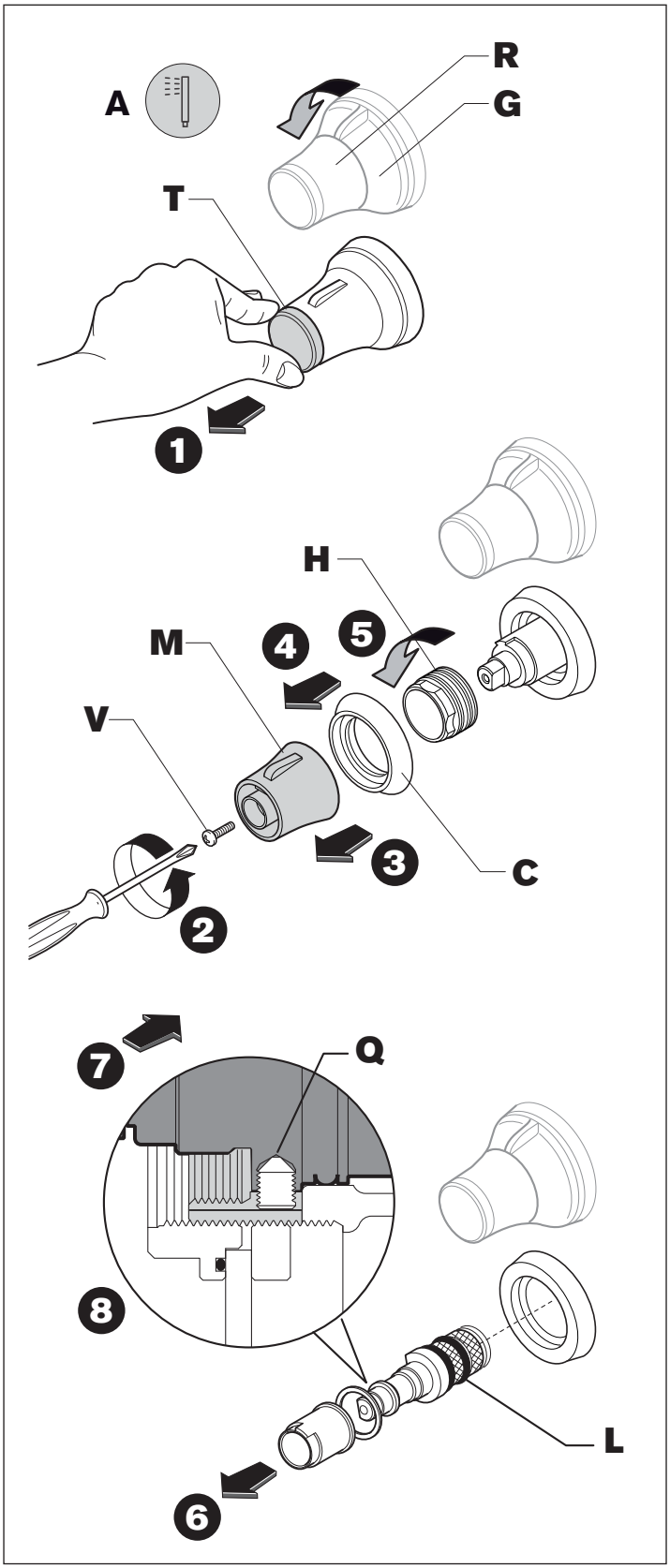
■ (**8**) Zamontować zawór termostatyczny tak, aby śruba b/ łba (Q) była skierowana do dołu, w ten sposób wsunie się do rowka w mosiężnym korpusie.

ARMATURA, ŚCIANKA PRYSZNICOWA

Jest wystarczające osuszenie różnych komponentów po użyciu. Jeśli okazałoby się konieczne czyszczenie, wystarczy usunąć nieczystości ściereczką zamoczoną w wodzie z mydłem lub delikatnym środkiem czystości, opłukać czystą wodą i wytrzeć do sucha.
Nie używać szmatek ściernych, środków czyszczących w proszku, acetonu lub innych rozpuszczalników.

NATRYSK DESZCZOWNIA
PRYSZNIC RĘCZNY

Te komponenty wyposażone są w membranę przeciwdziałającą osadzaniu się kamienia, która może być czyszczona za pomocą gąbki; jeśli chodzi o zwykłe czynności czyszczenia, odnieść się do informacji dotyczących armatury.



Pouczenia i uwagi

- **Upewnić się, aby instalowanie zostało wykonane przez osoby wykwalifikowane.**

- **Podczas używania ścianki prysznicowej zabronione jest używanie lub dostęp do urządzeń zasilanych instalacją elektryczną mieszkania.**

- *Po użyciu jakiejkolwiek funkcji "o strumieniach wodnych ", zamknąć zawór zatrzymania; zaleca się ustawienie przełącznika na pozycji "prysznic ręczny".*

- *Jeśli ścianka prysznicowa Start! zasilana jest ciepłą wodą wytwarzaną przez gazowy piecyk łazienkowy typu oszczędnościowego, o mechanicznej regulacji płomienia, może zdarzyć się, że piecyk nie będzie w stanie dostosować się do ciągłego poboru wody i jej temperatura może ulec zmianom. W tym wypadku, jeśli nie jest możliwa wymiana piecyka na inny o modulacji elektronicznej, należy zablokować, przez personel wykwalifikowany, modulację płomienia piecyka i używać do regulacji temperatury jedynie mieszacz ścianki prysznicowej.*

- *System hydrauliczny (woda ciepła, zimna) musi zagwarantować ciśnienia jak najbardziej zrównoważone pomiędzy sobą; znaczne różnice ciśnienia mogą uniemożliwić poprawną i szybką regulację temperatury wody.*

Podczas wszystkich czynności konserwacyjnych i/lub naprawczych wymagających wymiany komponentów, muszą być używane oryginalne części zamienne i Jacuzzi®, pod karą uwolnienia Konstruktora od odpowiedzialności za szkody wynikające z przeprowadzonej interwencji.

W razie trudności...

PROBLEM / *usunięcie usterki*

WODA NIE WYPŁYWA PODCZAS RÓŻNYCH FUNKCJI (PRYSZNIC RĘCZNY, PRYSZNIC DESZCZOWNIA, ITD.).
- *Otworzyć zawór mieszacza.*

PRYSZNIC RĘCZNY NIE POSIADA WYSTARCZAJĄCEGO CIŚNIENIA.
- *Oczyścić mały filtr, położony pomiędzy przewodem giętkim a prysznicem ręcznym.*

PODCZAS WSZYSTKICH FUNKCJI WYPŁYWA MAŁA ILOŚĆ WODY.
- *Sprawdzić, czy instalacja wodna przestrzega warunki ciśnienia i natężenia przepływu naniesione w karcie przedmontażowej.*
- *Sprawdzić, czy filtr zaworu termostatycznego nie został zatkany brudem i/lub kamieniem.*

HYDROMASAŻ NIE POSIADA WYSTARCZAJĄCEGO CIŚNIENIA.
- *Oczyścić otwory dysz. Jeśli jest to niewystarczające, zwrócić się do Ośrodka Serwisu Jacuzzi® dla sprawdzenia ciśnienia i natężenia przepływu sieci wodnej.*

TRUDNOŚCI W REGULOWANIU TEMPERATURY (MIESZANIA) WODY.
- *Sprawdzić czy wartości ciśnienia w sieci (w chwili użycia) pomiędzy wodą ciepłą a zimną są skompensowane. Jeśli wartości różnią się, należy zwrócić się do własnego hydraulika.*

Information

Duschkabinerna START! består av:

Karet (om det finns): ska installeras i hörn som redan klätts med kakel (som saknar tröskel, prydnadslister eller utskjutande delar) eller bygas in under kaklet. Föreslås i versionen med låg kant (**3,5 cm**) och med hög kant (**9 cm**). Karet kan fullbordas med en golvplatta av trä (tillval).

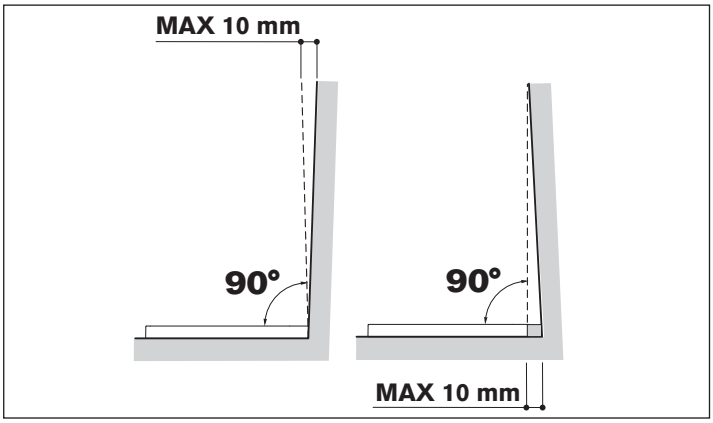
Stängning av duschen med glaspaneler (✎**a**) : kan installeras samtidigt på karet eller monteras vid ett annat tillfälle. Det går även att installera den utan karet, direkt på golvet.

Flerfunktionell duschpanel (om den finns)(✎**b**): den flerfunktionella duschpanelen består av en duschstril, vattenfall, termoblandare eller ettgreppsblandare, hylla och handdush.

Hållare för glaspaneler: som alternativ till duschpanelen, kan glaspanelerna installeras med ett hållar-/fästsystem som består av aluminiumrör som fästs till väggen eller duschpanelen, om den finns.

■ *Monteringen och installeringen av de olika delarna Start! ska utföras av två personer. Använd skyddshandskar.*

■ Väggarna måste vara lodräta för att de olika komponenterna ska kunna monteras korrekt. Med hjälp av passbitarna är det möjligt att justera lodavvikelser på upp till högst 10 mm.



Innan du börjar ...

Kontrollera att alla förberedelser för installationen har gjorts (se bifogade anvisningar).

⚠ *Om vattentillförseln sker via en separat varmvattenberedare måste denna ha tillräckligt hög effekt. Om varmvattenberedaren är gasdriven bör modellen vara sådan att effekten varierar beroende på vattenuttaget.*

⚠ *Kom ihåg att stänga kranen efter varje användning. Om vattnet är mycket hårt rekommenderar vi att du installerar en vattenavhärdare för att undvika eller minska kalkavlagringarna.*

Installation av duschkaret

För installationen av duschkaret, se anvisningarna i motsvarande förpackning.

VIKTIGT: avstånden som anges för anslutningarna till kall- och varmvattenledningarna gäller det installerade duschkaret.

Installation av den främre glaspanelen och sidoglaspanelen

Skydda karet mot fallande föremål och skrapskador innan du fortsätter.

Installeringen av passbiten “A” eller profilen “A1”

■ (✎**1**) Placera passbiten/profilen på karet på ett avstånd av **16 mm** från ytterkanten.
Markera den exakta positionen på karet.
■ (**detalj 1**) Placera vattenpasset vid sidan av passbiten/profilen och kontrollera att den är vertikal.
■ (**detalj 2**) Markera var du ska borra fästhålen i väggen genom hålen.
■ (**detalj 3**) Ta bort passbiten/profilen från väggen, borra hålen och för in pluggarna.
■ (**detalj 4**) Placera om passbiten/profilen på karet och se till att kanten passar markeringen. Kontrollera sedan att att den är vertikal och fäst den med motsvarande skruvar.

OBS: *Aluminiumprofilens och passbitarnas avstånd mäts från karets övre hörne och inte det undre.*

Endast för modellerna Start! 70

■ (✎**1**) Placera passbiten **“A”** på aluminiumprofilen **“A1”**, och kontrollera att den är lodrät och att avståndet är **16 mm** i förhållande till karets kant. Fäst passbiten **“A”** på profilen **“A1”** med motsvarande självgängande skruvar.

Installering av passbiten “B”

■ (✎**1**) Placera den andra passbiten på karet på ett avstånd av **16 mm** från ytterkanten.
Markera den exakta positionen på karet.
■ (**detalj 1**) Placera vattenpasset vid sidan av passbiten och kontrollera att den är vertikal.
■ (**detalj 2**) Markera var du ska borra fästhålen i väggen genom hålen.
■ (**detalj 3**) Ta bort passbiten från väggen, borra hålen och för in pluggarna.
■ (**detalj 4**) Placera om passbiten på karet och se till att kanten passar markeringen. Kontrollera sedan att den är vertikal och fäst den med motsvarande skruvar.

Montering av den fasta glaspanelen “A”

■ (✎**2**) Markera avståndet på vilket glaspanelen skall fästas på karet **15 mm**.

OBS: Beroende på hur duschkaret installerats (över eller under kaklet) motsvarar alltid glaspanelens fästmått (15 mm) karets kant.

■ (✎**2 detalj 1-2**) Placera glaspanelen på passbiten och se till att duschkarets yta inte repas.
■ Kontrollera avståndet (15 mm).

OBS! om en installering av den flerfuntionella duschpanelen förutsetts, följ instruktionerna i kapitlet "Montering och placering av den flerfunktionella duschpanelen".

Montering av den fasta glaspanelen "B"
■ (✎**2**) Markera avståndet på vilket glaspanelen skall fästas på karet **15 mm**.
■ (✎**2 detalj 1-2**) Placera glaspanelen på passbiten och se till att duschkarets yta inte repas.
■ Kontrollera avståndet (15 mm) (räknas alltid från karkanten).

Installering av dörren *(om den finns)*
■ (✎**3 del 1**) För in den vertikala packningen på den sida där gångjärnen sitter på dörren.
(**detalj 2**) Placera plastklossarna under dörren utan dubbelhäftande tejp.
(**detalj 3**) Fäst handtaget till dörren.

■ (✎**4 detalj 1**) Ta bort de gängade tapparna fån gångjärnen.

(**detalj 2-3**) Placera sedan dörren vid glaspanelen och se till att dörrens gångjärn passar glaspanelens. Montera de gängade tapparna och se till att dörren stöds mot karet med klossarna.

Nivåjustering av de fasta glaspanelerna
■ (✎**5 detalj 1-2**) Passa in glaspanelerna med karets profil. Nivåjustera glaspanelerna och se till att dörren stängs.
(**del 3-4**) För vid behov in de genomskinliga plastkilarna (erhålls) för att kompensera eventuella springor som skapats mellan duschkaret och glaspanelen för att garantera ett konstant avstånd på **15 mm** mellan dörrens undre sida och karet.
(**detalj 5-6**) Ta bort remsan från den dubbelhäftande tejpen på fästanordningarna av plast som i figuren.

OBS: De genomskinliga plastkilarna har olika storlekar. Använd den lämpligaste storleken för att kompensera den eventuella springan.

Fastsättning av glaspanelerna
■ (✎**6 detalj 1**) Efter en kontroll att glaspanelerna är anpassade och lodräta, markera borrhålen genom att följa avstånden som beskrivs i tabellen.
(**detalj 2**) Kontrollera att magneterna stängs riktigt. Om detta inte är fallet, passa ihop de magnetiska tätningslisterna på profilerna med hjälp av en träkil och en gummihammare.

Ritningarna som visas på raden "X" hänvisar till installationer med karet infällt i kaklet. De i raden "Y" hänvisar till installationer med karet mot klädd vägg. I kolumnen "A" visas en installering med väggar som är perfekt rätvinkliga och lodräta. I kolumnen "B" är väggarna inte rätvinkliga och lodräta (högsta tillåtna fel 10 mm).

Borra glaspanelernas profiler, passbitarna och fäst dem med de motsvarande skruvarna. För in motsvarande pluggar som täcker skruvarna.
Fästanordningarnas positioner ska bestämmas av installatören (det rekommenderas hur som helst 3 som i figuren).

Installation av glaspanel med "segelform" (Walk In)
Installation av fast glaspanel (160x90 Double)
■ (✎**7 detalj 1-2**) För in glaspanelen "**A**" i den andra glaspanelen "**B**", och se till att de två aluminiumprofilerna hakas perfekt fast. Använd eventuellt en gummihammare.

Installation av glaspanelernas fäströr
(versioner utan en flerfunktionell duschpanel)

OBS! om en installation av den flerfuntionella duschpanelen förutsetts, följ instruktionerna i kapitlet "Montering och placering av den flerfunktionella duschpanelen".

■ (✎**8 detalj 1-2**) För in glaspanelens hållare på rörets ändar **(B)**. Skruva åt, utan att dra åt, skruvstiftet.
(**detalj 3-4**) För in fästhylsan i motsvarande hål. Fäst hylsan till röret **(B)**.
(**detalj 5-6**) För in röret **(C)** och dra åt skruvstiftet.
(**detalj 7-8**) För in glaspanelens hållare på rörets ände **(C)**. Skruva åt, utan att dra åt, skruvstiftet.
(**detalj 9**) Enligt de motsvarande avstånden, placera rörhållaren och markera borrhålet på väggen.
(**detalj 10**) Borra och sätt i pluggen.
(**detalj 11**) Sätt tillbaka rörhållaren och fäst den med motsvarande skruv och bricka.
(**detalj 12**) För in röret som precis monterats **(B-C)** i rörhållaren och på glaspanelerna. Kontrollera att de två frästa hållarna sitter riktigt på glaspanelerna.
(**detalj 13-14**) Skruva fast, utan att dra åt, skruvstiftet.
(**detalj 15**) Anpassa och nivåjustera glaspanelerna och kontrollera även rörets anpassning **(C)** med hålen på glaspanelen.
(**detalj 16-17**) Dra åt alla skruvstift. Sätt på täckpluggarna på hålen.

Walk in
■ (✎**9 detalj 1-2**) För in glaspanelens mellanliggande hållare **(D)** på rörets ändar **(B)**. Skruva fast, utan att dra åt, skruvstiftet
(**detalj 3-4**) För in fästhylsan i motsvarande hål. Fäst hylsan till röret **(B)** med hjälp av motsvarande skruv.
(**detalj 5-6**) För in röret **(C)** och dra åt skruvstiftet.
(**detalj 7-8**) För in glaspanelens hållare på rörets ände. Skruva åt, utan att dra åt, skruvstiftet
(**detalj 9**) Placera rörhållaren och markera borrhålet på väggen enligt avstånden.
(**detalj 10**) Borra och sätt i pluggen.
(**detalj 11**) Sätt tillbaka rörhållaren och fäst den med motsvarande skruv och bricka.
(**detalj 12**) För in röret som precis monterats **(B-C-D)** i rörhållaren och på glaspanelerna. Kontrollera att de två frästa hållarna sitter riktigt på glaspanelerna.

■ (✎**10 detalj 1**) Nivåjustera glaspanelerna och kontrollera även att röret **(C)** sitter i linje med glaspanelens hål.
(**detalj 2-3**) Dra åt skruvstiften. Sätt dit täckpluggen för hålen.
(**detalj 4**) Dra åt skruvstiftet.
(**detalj 5**) Kontrollera vinkeln på 90°.
(**detalj 6-7**) Ställ nu in och dra åt skruvstiftet.
(**detalj 8-9**) För in hållaren på röret **(E)** och för sedan in den inuti den mellanliggande hållaren **(D)** och skruva fast, utan att dra åt, skruvstiftet.
(**detalj 10**) Nivåjustera sidoglaspanelen.
(**detalj 11-12**) Ställ in och dra åt stiftskruvarna och för in pluggen som täcker hålet.

Double

■ (✎**11 detalj 1-2**) För in glaspanelens hållare på rörets ändar **(B)**. Skruva fast, utan att dra åt, skruvstiftet.
(**detalj 3-4**) För in två fästhylsor i de motsvarande hålen. Fäst hylsorna till röret **(B)** med hjälp av motsvarande skruvar.
(**detalj 5-6**) För in rören **(C-D)** och dra åt skruvstiften.
(**detalj 7-8**) För in glaspanelens hållare på rörens ändar **(C-D)**. Skruva fast, utan att dra åt, skruvstiften.
(**detalj 9**) Enligt de motsvarande avstånden, placera rörhållaren och markera borrhålet på väggen.
(**detalj 10**) Borra och sätt i pluggen.
(**detalj 11**) Sätt tillbaka rörhållaren och fäst den med motsvarande skruv och bricka.
(**detalj 12**) För in röret som precis monterats **(B-C-D)** i väggfästet och på glaspanelerna. Kontrollera att de tre frästa hållarna sitter riktigt på glaspanelerna.
(**detalj 13-14**) Skruva fast, utan att dra åt, skruvstiftet.
(**detalj 15**) Nivåjustera glaspanelerna och kontrollera även rörets anpassning **(C)** med hålen på glaspanelen.
(**detalj 16-17**) Dra åt alla skruvstift. Sätt på täckpluggarna för hålen.

Round

■ (✎**12 detalj 1**) Lossa skruven från förspänningsblocket **(A)**. Ta loss armen **(C)**.
(**detalj 2**) Haka på hållaren **(A)** på glaset på det avstånd som framgår av figuren. Kontrollera att den sitter rätt. Dra åt skruvstiftet
(**detalj 3**) Sätt tillbaka armen **(C)**. Dra åt skruven igen. (**detalj 4**) Placera blocket **(B)** mot väggen och markera.
(**detalj 5**) Lossa skruven från förspänningsblocket **(B)**.
(**detalj 6**) Markera var du ska borra med hjälp av hålen i blocket.

■ (✎**13 detalj 7-8**) Borra och sätt i pluggar.
(**detalj 9**) Sätt tillbaka blocket **(B)** och fäst det med skruvarna. Sätt på täckhattarna.
(**detalj 10**) Sätt tillbaka armen **(C)**. Dra åt skruven på blocket **(B)**. Sätt på täckhatten.
(**detalj 11**) Kontrollera att glaspanelerna är lodräta och att magneterna sluter till helt.
(**detalj 12-13**) Lossa vid behov skruven och vrid mittröret **(C)** medsols eller motsols tills panelen är lodrät.
(**detalj 14**) Dra åt skruven.
(**detalj 15**) Sätt på täckhatten.

Installation av knoppen

(✎**14**) Slutför installationen genom att skruva åt knoppen i hålet på den främre glaspanelen.
I duschkabinen 160x90 Double finns det två knoppar, medan modellen 100x80 inte har någon.

Montering och placering av den flerfunktionella duschpanelen

Fastsättning av hållaren till väggen

■ (✎**15-16 detalj 1**) Placera hållaren på väggen enligt de motsvarande avstånden på figuren.
Markera hålens position och kontrollera att hållaren är rät.

OBS: Den horisontala höjden ska mätas från passbiten.
(**detalj 2-3**) Borra, sätt i pluggarna och fäst hållaren.
(**detalj 4**) Koppla slangarna **(A)** till kopplingarna i väggen (honkoppling 1/2" G).

OBS: på duschkabinen160x90 Double finns det två hållare för en fastsättning i väggen.
För modellen 100x80 ska hållaren för en fastsättning i väggen monteras på duschkabinens korta sida.
På modell Round 90, vars dörr kan öppnas till höger eller vänster, ska hållaren placeras framför den största krökta glaspanelen (den med hålet).

Monteringen av duschpanelen

Utför dessa moment på golvet eller på en lämplig stödyta.

■ (✎**17 detalj 1**) För in hållarna i motsvarande säte på pelaren.
(**detalj 2**) Montera ramen på pelaren och se till att den förs in korrekt.
(**detalj 3**) För in skenan på hållarna och blockera med de motsvarande skruvarna (**detalj 4**).
(**detalj 5**) För in vattenrören under klämman.

■ (✎**18 detalj 1**) Koppla gummiröret till duschstrilen med den vridbara kopplingen och motsvarande packning (A).
(**detalj 2**) Knäpp på locket på pelaren.
(**detalj 3**) Skruva åt den borrade hylsan till hållaren med hjälp av motsvarande skruv genom att dra den genom lockets övre hål.
(**detalj 4**) För in glaspanelens hållare.
(**detalj 5**) Dra åt skruvstiftet med hjälp av en insexnyckel.
(**detalj 6**) Skruva åt den undre cylindern på hållaren med den isatta skruven.

Installation av den flerfunktionella duschpanelen

OBS: för modellen 160x90 Double ska stödröret i väggen först monteras och sedan den flerfunktionella duschpanelen (✎**23 detalj 1-2-3-4**)**.**

■ (✎**19 detalj 1**) För att föra in duschpanelen som monterades tidigare på hållaren i väggen måste den lutas nedåt. Dra därefter in de två vattenslangarna i profilen **(D)** och fäst hållaren till den främre glaspanelen (**detalj 2**).
(**detalj 3a-b**) Blockera duschpanelen till hållaren i väggen och skruva åt skruven helt och blockera den med motsvarande mutter.
(**detalj 4**) Nivåjustera glaspanelen med hjälp av de två reglermuttrarna som finns på duschpanelens fästskruv.

OBS: Håll fast glaspanelen på vilken duschpanelen ska vila under installationsfaserna.

(**detalj 5**) Koppla varm- och kallvattenslangarna riktigt. Kontrollera att det inte finns några läckor.
(**detalj 6**) Blockera duschpanelens under del till glaspanelen med hjälp av den motsvarande fästsatsen.
Använd motsvarande packning av format gummi för modellerna med krökt glaspanel.
(**detalj 7-8**) Nivåjustera duschpanelen, dra åt skruvstiftet och för in täckpluggen för hålet.

Fortsätt installationen enligt anvisningarna i kapitlet "Montering av den fasta glaspanelen B".

ANM: Start! 160x90 Double har två duschpaneler. För en montering av den andra duschpanelen, följ de ovanstående stegen.

Installation av sidoglaspanelens fäströr

(versioner med flerfunktionell duschpanel)

■ (✎ **20 detalj 1**) För in glaspanelens motsvarande hållare på ändstycket av sidoglaspanelens fäströr.
(**detalj 2**) Haka fast den till glaspanelen.
(**detalj 3**) Anpassa röret till hålet på duschpanelens skena. Fäst det till skenan med hjälp av motsvarande skruv med bricka.
(**detalj 4-5**) Nivåjustera nu glaspanelen.
(**detalj 6-7**) Dra åt de två skruvstiften och för in täckpluggen för hålen.

Endast för modellerna Walk-In
■ (✎ **21 detalj 1**) För in glaspanelens mellanliggande hållare på rörets ände som ska fästas till duschpanelens sken **(D)**.
(**detalj 2**) Skruva på skruvstiftet utan att dra åt.
(**detalj 3**) Anpassa röret till hålet på duschpanelens skena. Låt det vila på glaspanelen och kontrollera att den frästa hållaren placerats korrekt.
(**detalj 4**) Fäst det till skenan med hjälp av motsvarande skruv med bricka.
(**detalj 5**) Kontrollera vinkeln på 90 grader.
(**detalj 6-7**) Dra åt skruvstiftet på röret **(D)**.
(**detalj 8**) Efter att ha monterat glaspanelens externa hållare, för in det andra röret på den mellanliggande hållaren **(D)**.
(**detalj 9**) Kontrollera att den frästa hållaren sitter riktigt på glaspanelen. Dra åt skruvstiftet.
(**detalj 10**) Nivåjustera sidoglaspanelen.
(**detalj 11-12**) Reglera och dra åt alla skruvstift. För in pluggen som täcker hålen.

Endast för modell Round:
■ (✎ **22 detalj 1**) Sätt på hållaren i änden på fäströret.
(**detalj 2**) Skruva på skruvstiftet utan att dra åt det helt.
(**detalj 3**) Låt det vila på glaspanelen och kontrollera att hållaren placerats korrekt.
(**detalj 4**) Sätt i röret i hålet i skenan och fäst det med skruv och bricka.
(**detalj 5**) Kontrollera att panelen är lodrät.
(**detalj 6**) Dra åt skruvstiftet på röret.
(**detalj 7**) Dra åt skruvstiftet Sätt på täckhatten.

Endast på modellen 160x90 Double
■ (✎ **23 detalj 1**) Enligt de motsvarande avstånden, placera rörhållaren och markera borrhålet på väggen. Borra och sätt i pluggen(**detalj 2**).
(**detalj 3**) Sätt tillbaka rörhållaren och fäst den med motsvarande skruv och bricka.
(**detalj 4**) För in motsvarande rör i rörhållaren.
(**detalj 5-6**) Skruva fast, utan att dra åt, skruvstiftet.
(**detalj 7**) För nu in duschpanelen som monterades tidigare på hållaren i väggen. Se ritningen (✎ **19**) för placeringen och fastsättningen.
(**detalj 8**) Fäst duschpanelen till röret med motsvarande skruv med bricka.
(**detalj 5-6**) Kontrollera att duschpanelen och glaspanelerna är lodräta och dra åt skruvstiftet helt och hållet på hållaren i väggen.
(**detalj 9**) För även in den andra duschpanelen i motsvarande hållare i väggen enligt samma monteringsfaser som tidigare illustrerades (✎ **19**).
(**detalj 10**) För in det mittre röret och fäst det med hjälp av motsvarande skruvar med bricka.
Kontrollera att de främre glaspanelerna är lodräta och fäst duschpanelerna.
(**detalj 11**) Slutför installationen genom att fästa det sista röret mellan duschpanelen och sidoglaspanelen.
Dra åt alla skruvstift och för in pluggarna som täcker hålen.

Montering av hyllan
■ (✎ **24 detalj 1**) Skruva åt slangkopplingen av plast till hyllan med hjälp av motsvarande mutter.
(**detalj 2**) Koppla handduschens rör som kommer ut ur duschpanelen som tidigare monterades i motsvarande slangfäste på hyllan med en plastklämma.
(**detalj 3**) Fäst hyllan till pelarens nedre del med hjälp av de självgängande skruvarna.
(**detalj 4**) Slutför installationen genom att koppla duschslangen till uttaget på hyllan.
(**detalj 5**) Skruva fast handduschen till den andra änden på slangen med filtret emellan. För in handduschen i motsvarande hållare.
(**detalj 6**) Efter en kontroll att det inte finns några läckage, knäpp på locket på duschpanelens övre del (**6a-6b)**.
(**detalj 7**) Ta bort de två plastklossarna under dörren.

Avslutande monteringsmoment

Montering av packningen
■ (✎ **25 detalj 1**) Sätt på ändstyckena på packningen. Ta av skyddspappret från den dubbelhäftande tejpen på ändstycket på bilden och fäst packningen på dörren (**detalj 2**). Se till att ändstycket fäster perfekt mot profilen med dörrens magneter.

Montering av profilen under dörren
■ (✎ **26 detalj 1**) Montera de två ändstyckena till profilens ände under dörren.
(**detalj 2**) Sätt sedan en sträng silikon längs hela profilens nederkant, på hela längden, som på bilden.
(**detalj 3**) Placera profilen på karet så att den hamnar dikt intill glaspanelernas profiler som på bilden (**detalj 3a-3b**).
(**detalj 4**) Håll profilen på plats med tejp tills silikonet har torkat helt.

Innan du fortsätter med silikontätningen, kontrollera att glaspanelerna fästs till passbitarna.

■ (✎ **27 detalj 1**) Utför silikontätningen längs glaspanelernas externa profil och karet och se till att ytorna är rena.
ANM: *om duschkabinen installerats mot en klädd vägg, ska även fogarna mellan duschkaret och väggen silikoneras*

(**detalj 2**) Tryck på locken på passbitarna och glaspanelerna.
(**detalj 3**) Ta efter 24 timmar bort plastklossarna som håller glaspanelerna fasta på plats.

Montera eventuellt golvplattan (tillval) på karet.

DRIFT & UNDERHÅLL

(Modeller med flerfunktionell duschpanel)

Funktioner

Mynning med vattenfall (**detalj A**)
inbyggd i den flerfunktionella duschpanelens övre del och skapar en stråle av segelform.

Duschstril (**detalj B**)
fästs i det mittre området på den övre skenan och skapar ett brett duschregn.

Handdusch (**detalj C**)
med ergonomisk form och fäst till hyllan för en bekväm tillgång.

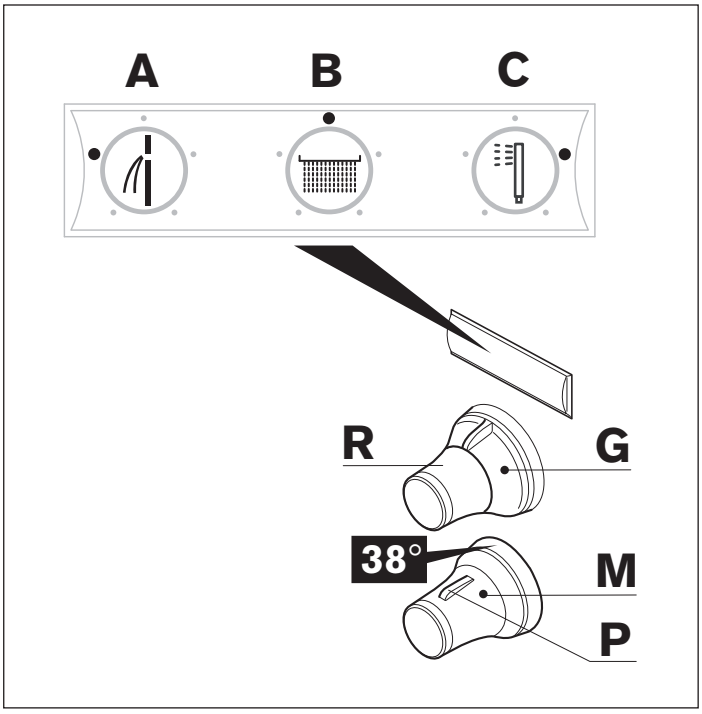
Användning av duschfunktionerna

ALLMÄNT:

⚠ *Använd aldrig vatten som är varmare än 60 °C, för att inte riskera att skada vattenledningarna.*

OBS: *Om du vill kan du också använda två funktioner samtidigt: du behöver bara ställa omställarens ring mitt emellan två funktioner.*

TERMOSTATBLANDARE



Innan du använder någon av funktionerna bör du ställa in önskad vattentemperatur på följande sätt:

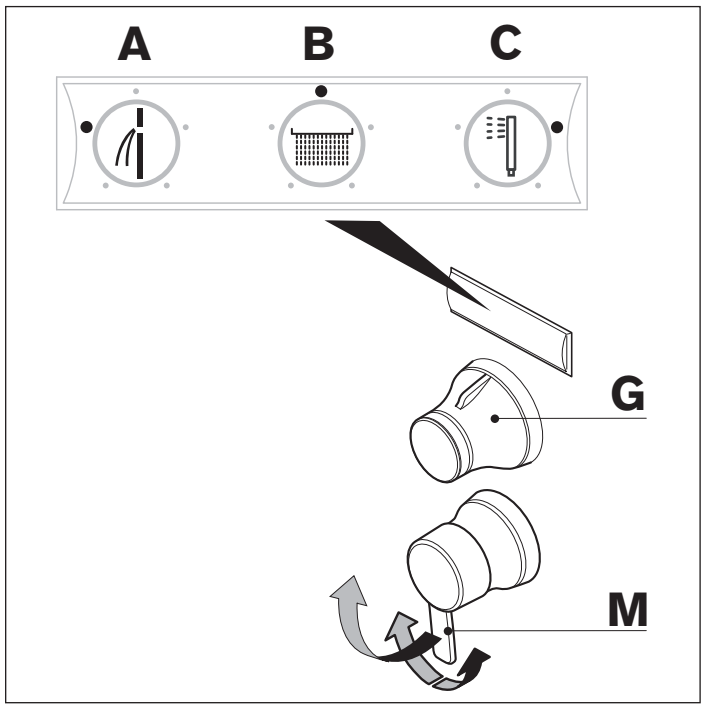
■ Vrid reglaget (M) så att markeringen placeras vid önskat värde. Reglaget har en säkerhetsspärr som blockerar temperaturen vid 38 °C. Tryck på knappen (P) om du vill ställa in en högre temperatur.

■ Sätt ringen (G) på omställaren i läget "handdusch" (C) och vrid på kranen (R) om du vill känna på vattentemperaturen.

■ Ställ in önskad funktion med omställaren (G) när vattentemperaturen är den rätta.

⚠ *Kom ihåg att stänga kranen (R) efter varje användning. Om du har använt en högre vattentemperatur än 38 °C bör du sätta tillbaka reglaget på termostatblandaren i utgångsläget före säkerhetsspärren.*

ETTGREPPSBLANDARE



Innan du använder någon av funktionerna bör du ställa in önskad vattentemperatur på följande sätt:

■ Sätt omställaren (G) i läget ”handdusch” (C).

■ Lyft blandarhandtaget (M) och ställ in temperaturen genom att vrida det till höger eller vänster.

■ Ställ in önskad funktion med omställaren (G) när vattentemperaturen är den rätta.

Underhåll

RENGÖRING AV TERMOSTATVENTILEN
Termostatventilen är utrustad med nätfilter, vilkas funktion är att filtrera bort eventuella orenheter. Dessa filter kan med tiden täppas igen så att blandarens funktion försämras. Gå till väga på följande sätt när du ska rengöra dem:

■ Stäng av vattentillförseln (varm- och kallvatten) till duschkabinen.

■ Töm ut vattnet ur blandarenheten genom att sätta omställaren (G) vid symbolen “A - handdusch” och därefter lägga handduschen på golvet så att vattnet lättare töms ut.

Öppna kranen (R) helt, töm ut det kvarvarande vattnet och stäng kranen.

■ **(1**) Ta loss proppen (T) från blandarvredet.

■ (**2-3-4**) Lossa skruven (V) och dra av vredet (M) och skyddet från blandaren (C).

■ (**5**) Skruva loss låsringen (H) som håller fast termostatventilen.

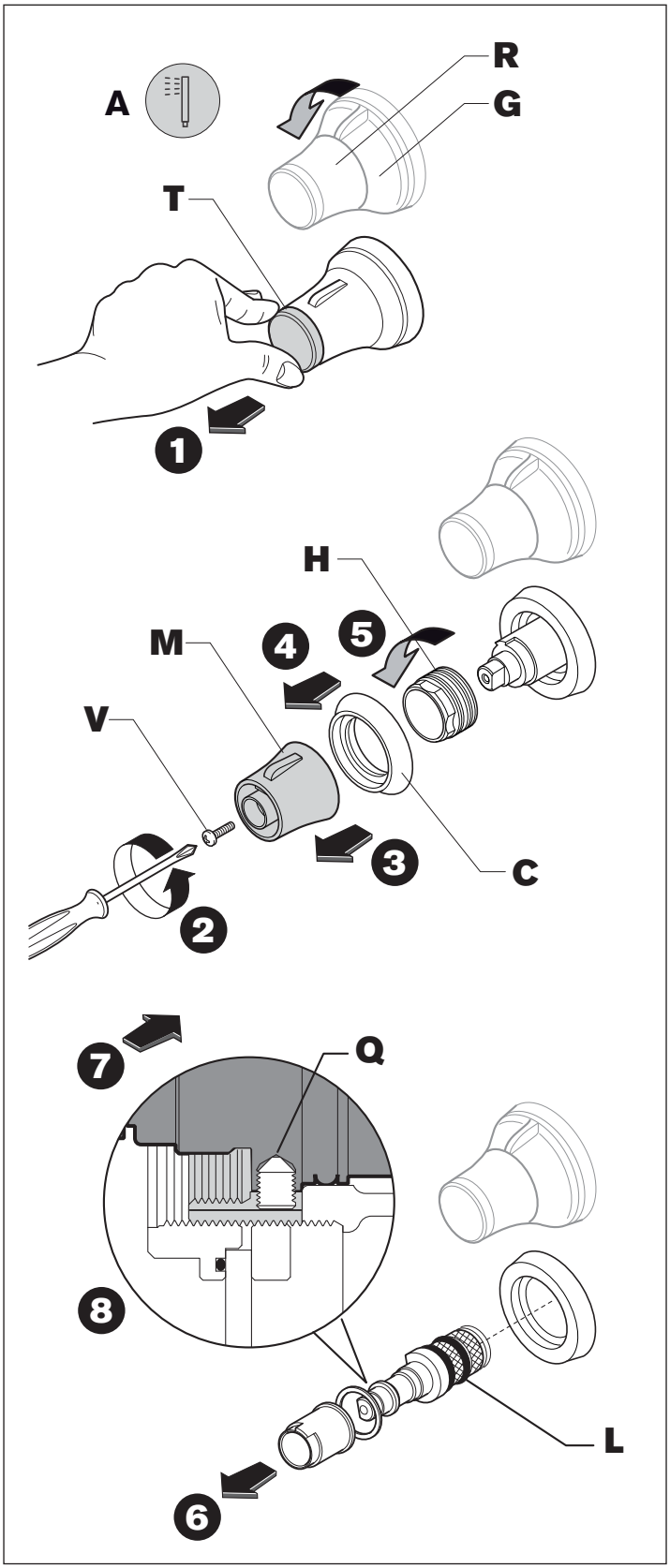
■ **(6**) Dra av termostatventilen (L) tillsammans med mässingsringen och skyddet.
Rengör nätfiltren med en liten borste och skölj av dem. Avlägsna eventuella kalkavlagringar med avkalkningsmedel.

■ (**7**) Montera tillbaka alla komponenterna i omvänd ordning. Se till att termostatventilens vred (M) hamnar rätt i förhållande till den graderade skalan och säkerhetsspärren.

■ **(8**) Montera termostatventilen så att skruvstiftet (Q) är vänt nedåt, så att det kan föras in i kanalen i mässingsdelen.

BLANDARENHET, DUSCHPANEL
Det räcker att torka av de olika komponenterna efter användningen. Rengör vid behov med en trasa med tvållösning eller neutralt rengöringsmedel, skölj med rent vatten och torka.
Använd aldrig svampar med slipverkan, rengöringsmedel i pulverform, aceton eller andra lösningsmedel.

DUSCHSTRIL
STRIL
Dessa komponenter har ett avkalkningsmembran som du kan rengöra med en svamp. För den allmänna rengöringen gäller samma sak som för blandarenheten.



Varningar och tips

- **Se till att installationen utförts av kompetent personal.**

- **Det är farligt att använda elektriska apparater eller att ha dem inom räckhåll när duschpanelen används.**

- *Stäng kranen när du har använt någon av funktionerna med "vattenstrålar". Du bör dessutom sätta omställaren i läget "handdusch".*
- *Om duschpanelen Start! matas med varmvatten som kommer från en enkel gasdriven varmvattenberedare med mekanisk reglering av lågan kan det hända att varmvattenberedaren inte klarar av att producera den kontinuerliga mängd vatten som behövs, samt att vattentemperaturen fluktuerar. Om det inte är möjligt att byta ut varmvattenberedaren mot en med elektronisk reglering bör du låta kvalificerad personal blockera den mekaniska regleringen av lågan och endast använda blandaren på duschpanelen för att ställa in temperaturen.*

- *Vattenledningssystemet (varmt och kallt vatten) måste hålla ett så jämnt tryck som möjligt. Stora tryckskillnader kan hindra en korrekt och snabb inställning av vattentemperaturen.*

Använd endast originalreservdelar från Jacuzzi® vid underhåll och/eller reparationer som kräver att delar byts ut. I annat fall frånsäger sig tillverkaren allt ansvar för eventuella skador som uppstår till följd av ingreppet.

Om du får problem ...

SYMPTOM / *åtgärd*

DET KOMMER INGET VATTEN TILL DE OLIKA FUNKTIONERNA (HANDDUSCH, DUSCHSTRIL, OSV.)
- *Öppna blandarkranen.*

OTILLRÄCKLIGT TRYCK I HANDDUSCHEN
- *Rengör filtret mellan slangen och handduschen.*

DET KOMMER LITE VATTEN TILL DE OLIKA FUNKTIONERNA
- *Kontrollera att vattenledningsnätet har det tryck/den kapacitet som anges i instruktionerna för förberedelsearbetet.*
- *Kontrollera att termostatventilens filter inte är tilltäppt av smuts och/eller kalk.*

DET ÄR INTE TILLRÄCKLIGT TRYCK I HYDROMASSAGEN
- *Rengör munstyckena. Kontakta en av Jacuzzi® auktoriserad serviceverkstad för kontroll av trycket och vattenledningsnätets kapacitet om problemet kvarstår.*

DET ÄR SVÅRT ATT STÄLLA IN VATTENTEMPERATUREN (BLANDNINGEN)
- *Kontrollera att trycket på det varma och det kalla vattnet är så lika som möjligt. Kontakta en rörmokare vid stora tryckskillnader.*

JACUZZI EUROPE S.p.A.

Socio Unico

Direzione e Coordinamento
Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

S.S. Pontebbana, km 97,200
33098 Valvasone (PN) ITALIA
Tel + 39 0434 859111• Fax + 39 0434 85278
www.jacuzzi.eu
info@jacuzzi.it

Jacuzzi UK

Woodlands, Roydsdale Way, Euroway Trading Estate
Bradford, West Yorkshire BD4 6SE
Tel 01274 475179 • Fax 01274 654762
www.jacuzzi.co.uk
sales@jacuzziuk.com

Jacuzzi Whirlpool GmbH

A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

Humboldtstr. 30/32
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. 0049 (0)711 933247-20 Technik/Service/Kundendienst/Ersatzteile (After Sales)
Tel. 0049 (0)711 933247-40 Verkauf/Preise/Finish Products
Tel. 0049 (0)711 933247-50 Telefax
www.jacuzzi.de
info-de@jacuzzi.it

Jacuzzi France s.a.s.

ZA Le Vert Galant 23 Av. de L'Eguillette
BP 70673 Saint Ouen L'Aumône
95004 Cergy Pontoise (FRANCE)
Tél: + 33(0)1.34.40.12.60 • Fax: + 33(0)1.34.40.09.49
info@jacuzzifrance.com

Jacuzzi Bathroom España, SL

Sociedad unipersonal

A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

C/Ausias Marc, 157-159
Graner, local 2
08013 Barcelona (España)
Tel (93) 238 5031• Fax (93) 238 5032
www.jacuzzi.eu
spagna@jacuzzi.it

Os dados e as características não comprometem a Jacuzzi Europe S.p.A., que se reserva o direito de efectuar todas as alterações consideradas oportunas sem a obrigação de avisar previamente ou de substituição.

Τα στοιχεία και τα χαρακτηριστικά δεν δεσμεύουν την Jacuzzi Europe S.p.A., η οποία διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει κάθε τροποποίηση την οποία θεωρεί σκόπιμη χωρίς υποχρέωση προειδοποίησης ή αντικατάστασης

De gegevens en kenmerken zijn niet bindend voor de firma Jacuzzi Europe S.p.A., die zich het recht voorbehoudt alle wijzingen aan te brengen, die zij voor belangrijk houdt, zonder de plicht dit vooraf te melden of tot vervanging.

Podaci i karakteristike ne obvezuju Jacuzzi Europe S.p.A., koja ima pravo izvršti sve izmjene koje smatra neophodnim bez obaveze prethodne najave ili zamjene proizvoda

Zamieszczone dane i właściwości nie zobowiązują firmy Jacuzzi Europe S.p.A., zastrzegającej sobie prawo do wnoszenia wszelkich zmian, które uzna za stosowne bez konieczności informowania o tychże zmianach.

Jacuzzi Europe S.p.A. påtar sig inget ansvar för att bibehålla tekniska data och egenskaper, utan förbehåller sig rätten att göra alla de ändringar som anses lämpliga utan föregående meddelande eller utbyte.

JACUZZI EUROPE S.p.A. • all rights reserved •JULY 2009

2201 0253 1

take care and live
RECYCLE !